前　金	部分払い
(有)　無	0　回

平成　25　年度

烏木町マンホールポンプほか１２箇所ポンプ取替修繕

津　市

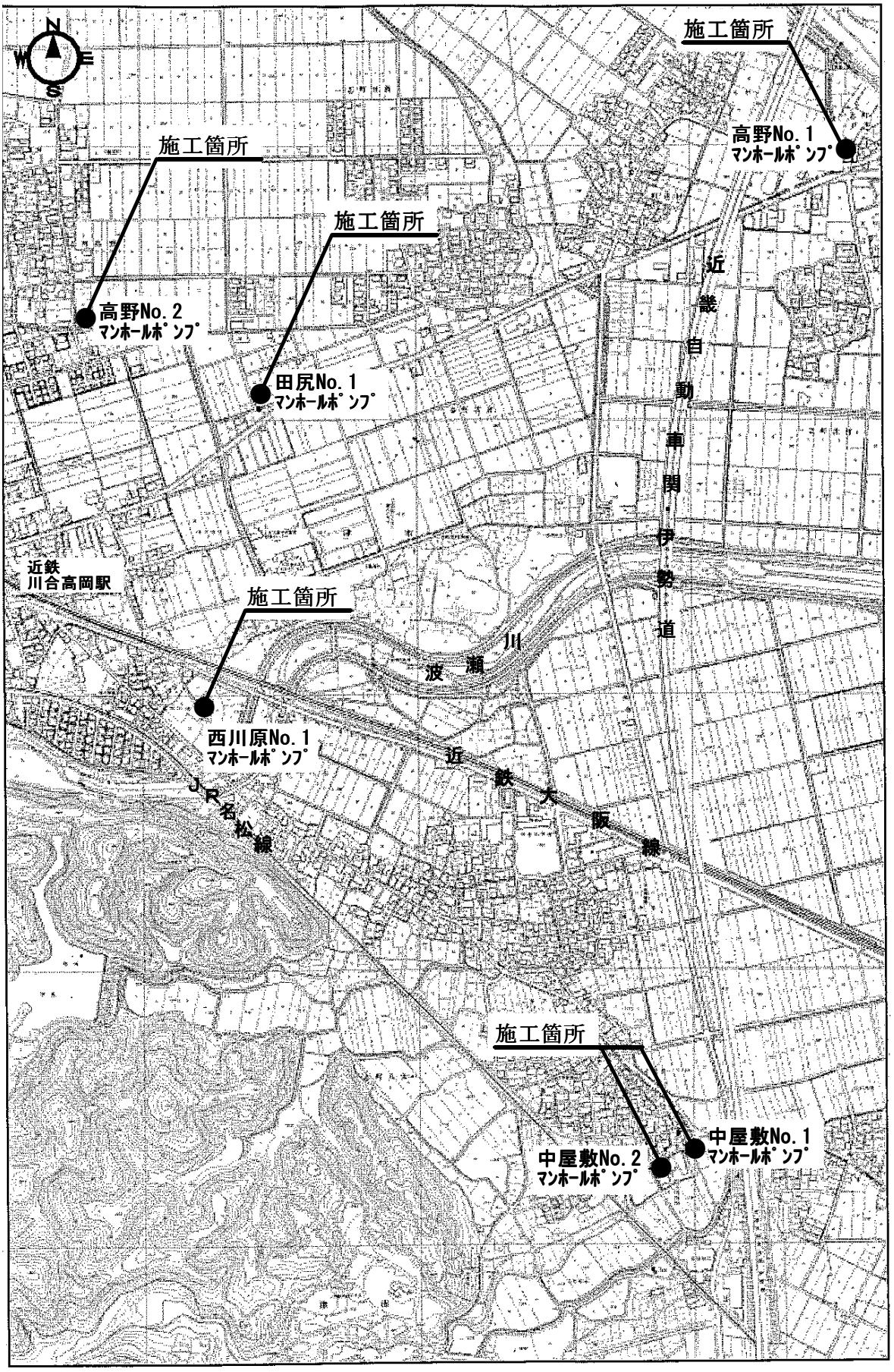
下水道部下水道施設課

平成 25 年度 下施管公 第2-1号	**修 繕 設 計 書**	部　　長	
		部 次 長	
修　繕　名	烏木町マンホールポンプほか12箇所 ポンプ取替修繕	課　　長	
		検 算 者	
施 工 場 所	津市　久居烏木町ほか7町　　地内	調整・担当 主　幹	
設 計 金 額	￥　　— （内消費税等相当額　　円）	担 当 主 幹	
		担当副主幹	
工　　期	平成 25 年 10 月 31 日 限り	主　　査 担　　当	
修 繕 の 大 要		設 計 者	

汚水ポンプ取替	一式
汚水ポンプ（口径80mm）	4台
汚水ポンプ（口径65mm）	7台
汚水ポンプ（口径50mm）	2台

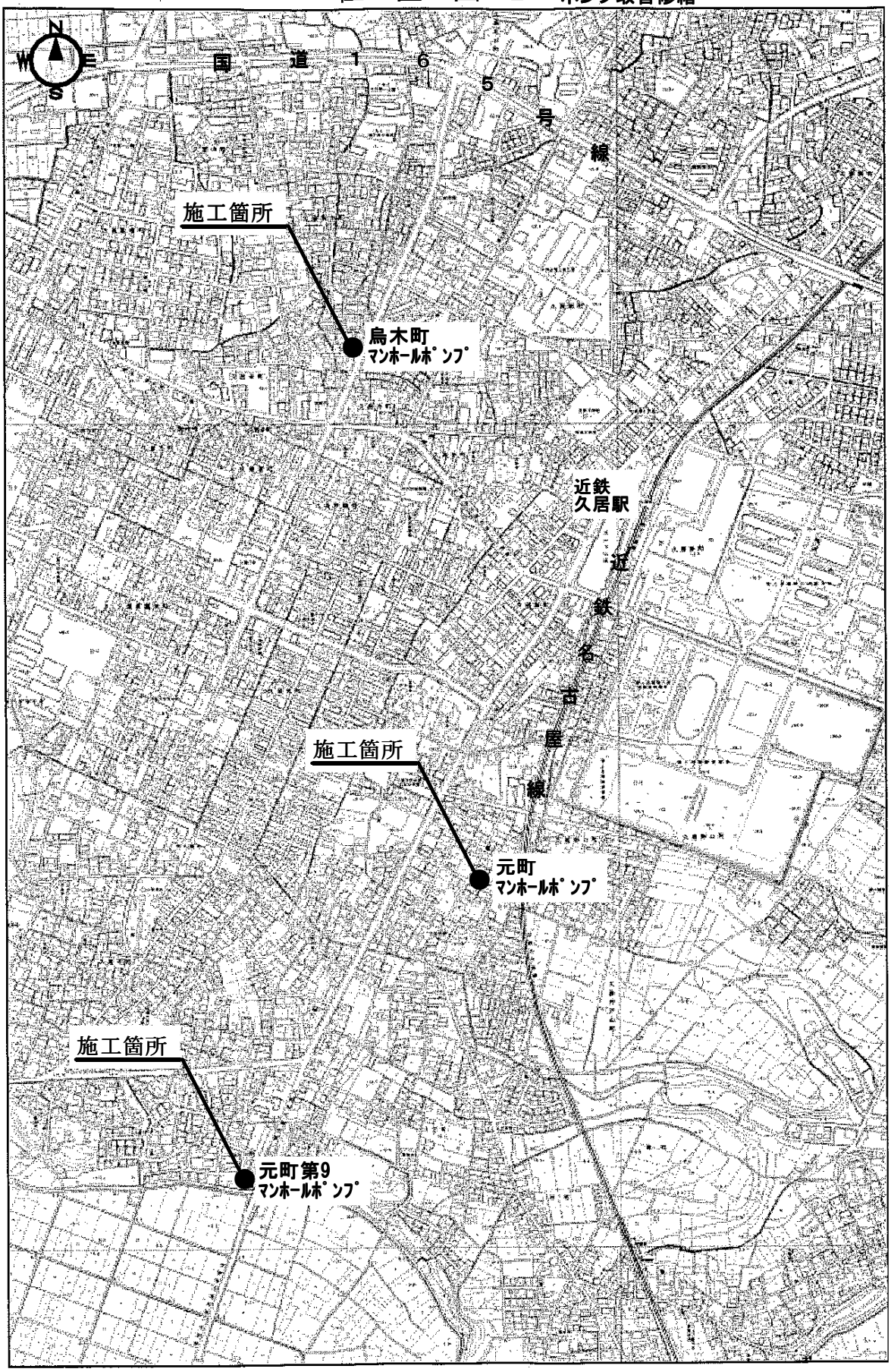
平成25年度下施管公第2-1号
烏木町マンホールポンプほか12箇所
ポンプ取替修繕

位　置　図　1



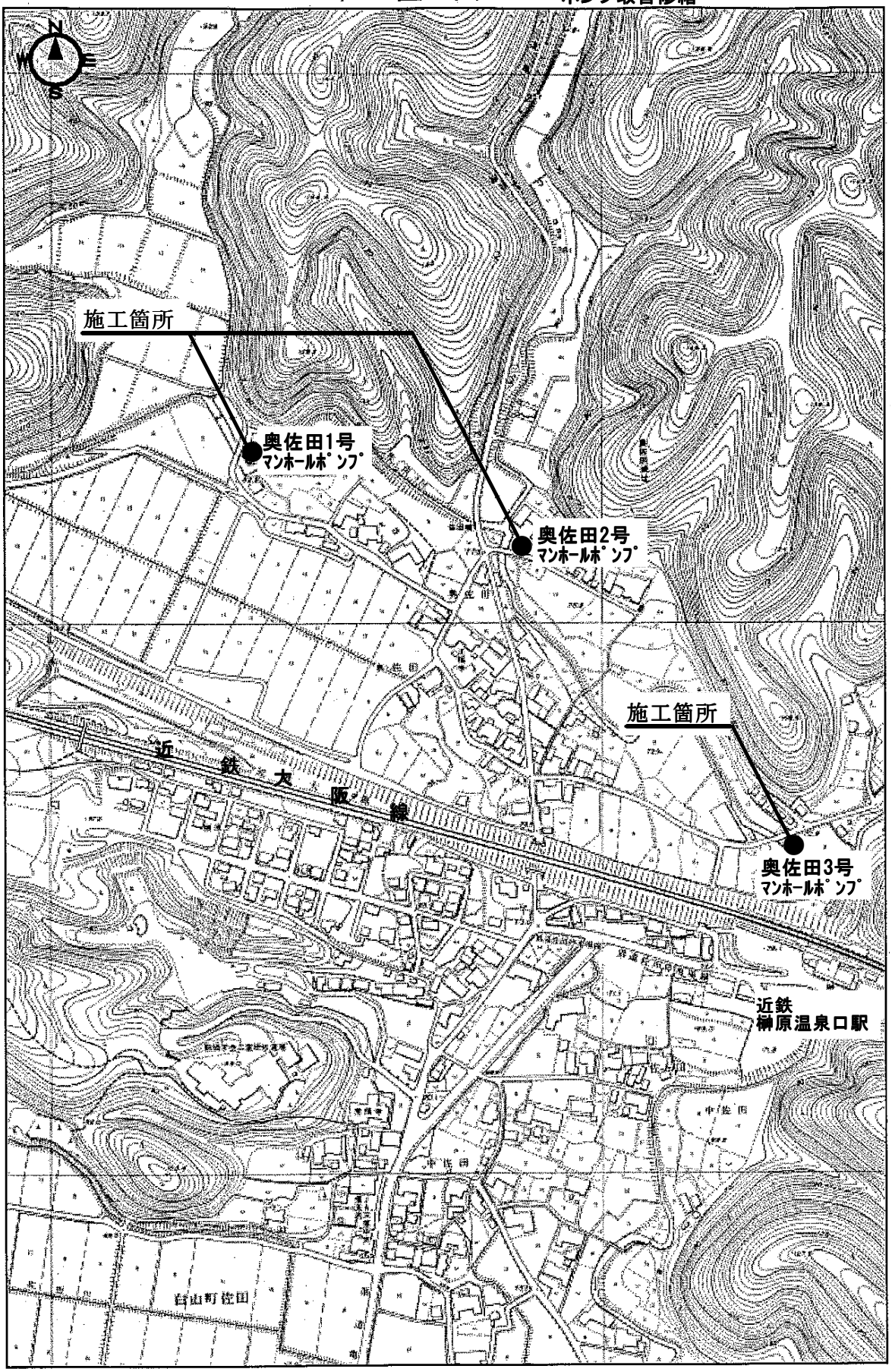
平成25年度下施管公第2-1号
烏木町マンホールポンプほか12箇所
ポンプ取替修繕

位　置　図　2



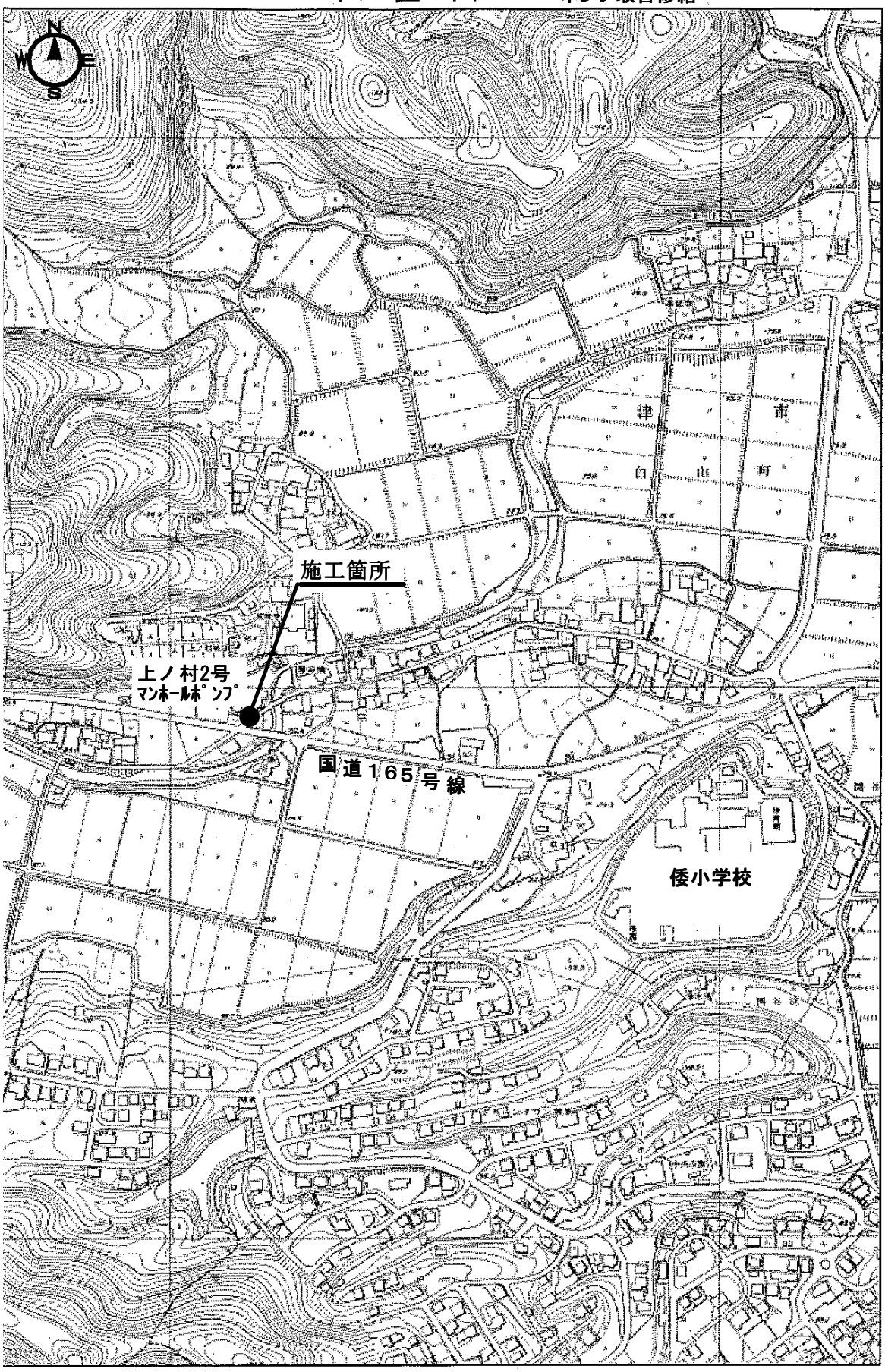
平成25年度下施管公第2-1号
烏木町マンホールポンプほか12箇所
ポンプ取替修繕

位　置　図　3



平成25年度下施管公第2-1号
烏木町マンホールポンプほか12箇所
ポンプ取替修繕

位　置　図　4



0　200m
1:5,000

内　訳　表

費　目	工　種	種　別	細　別	数量	単位	単　価	金　額	摘　　要
本修繕費				1	式	―――	―――	
	機器費			1	式	―――		明細表第1号のとおり
		直接修繕費		1	式	―――	―――	
			輸送費	1	式	―――		
			労務費	1	式	―――		明細表第2号のとおり
			直接経費	1	式	―――		明細表第3号のとおり
		計 （直接修繕費）						
		間接修繕費		1	式	―――	―――	
			共通仮設費	1	式	―――		明細表第4号のとおり
			現場管理費	1	式	―――		
			据付間接費	1	式	―――		
		計 （間接修繕費）						
		計 （据付修繕原価）						
	計 （修繕原価）							
	一般管理費等			1	式	―――		
	現場発生品控除			1	式	―――	▲	明細表第5号のとおり

津 市 設 計 書 用 紙

内　訳　表

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘　要
	計 (修繕価格)							
	消費税等相当額			1	式	――		
本業務修繕費　計								

津市設計書用紙

明　細　表

第　1　号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘　要
機器費				1	式	―――	―――	
	鳥木町マンホールポンプ			1	台			
	元町マンホールポンプ			1	台			
	元町第9マンホールポンプ			1	台			
	奥佐田1号マンホールポンプ			1	台			
	奥佐田2号マンホールポンプ			1	台			
	奥佐田3号マンホールポンプ			1	台			
	上ノ村2号マンホールポンプ			1	台			
	高野 No.1マンホールポンプ			1	台			
	高野 No.2マンホールポンプ			1	台			
	中屋敷 No.1マンホールポンプ			1	台			
	中屋敷 No.2マンホールポンプ			1	台			
	西川原 No.1マンホールポンプ			1	台			
	田尻 No.1マンホールポンプ			1	台			
	計 （機器費）							

津 市 設 計 書 用 紙

明　細　表

第　2　号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘　要
労務費				1	式	―――	―――	
	一般労務費			1	式	―――	―――	
	普通作業員				人			
	設備機械工				人			
	電工				人			
	小計（一般労務費）							
	機械設備据付労務費			1	式	―――	―――	
	機械設備据付工				人			
	小計（機械設備据付労務費）							
	計（労務費）							

津市設計書用紙紙

明　細　表

第 3 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘　要
直接経費				1	式	―――	―――	
	機械経費	クレーン運転経費 クレーン付トラック 2t車2.9t吊り			日			
	軽微な機械器具損料			1	式	―――		
	計 （直接経費）							

津 市 設 計 書 用 紙

明　細　表

第　4　号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘　要
共通仮設費				1	式	―――	―――	
	共通仮設費率計算			1	式	―――		
	交通誘導員B				人			
	計 （共通仮設費）							

津市設計書用紙

明　細　表

第 5 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘　要
現場発生品控除				1	式	―――	―――	
	鳥木町マンホールポンプ			0.110	t			
	元町マンホールポンプ			0.110	t			
	元町第9マンホールポンプ			0.110	t			
	奥佐田1号マンホールポンプ			0.050	t			
	奥佐田2号マンホールポンプ			0.050	t			
	奥佐田3号マンホールポンプ			0.070	t			
	上ノ村2号マンホールポンプ			0.150	t			
	高野 No.1マンホールポンプ			0.110	t			
	高野 No.2マンホールポンプ			0.110	t			
	中屋敷 No.1マンホールポンプ			0.060	t			
	中屋敷 No.2マンホールポンプ			0.060	t			
	西川原 No.1マンホールポンプ			0.060	t			
	田尻 No.1マンホールポンプ			0.071	t			
	計 （現場発生品控除）							

津 市 設 計 書 用 紙

平成２５年度

烏木町マンホールポンプほか１２箇所ポンプ取替修繕

仕　　様　　書

津市下水道部下水道施設課

第　１　章　　一般共通事項

１　適用範囲

本仕様書は、津市が発注する機械・電気設備に係る工事及び修繕（以下、「工事等」という。）に適用する。

２　関係法令等の遵守

本仕様書において特に明記無き事項については三重県公共工事共通仕様書（三重県県土整備部公共事業運営課監修兼編集）に従い施工すること。

また、機器仕様に記載した事項のほか使用する機器及び材料等については、その性質、操作性等を十分考慮したものを使用し、工事等の施工にあっては関係法令、県・市条例、規則、規定及び規格等を遵守することとし、下記に示す関係法令、規格等については特に留意すること。

（１）　労働安全衛生法
（２）　消防法
（３）　建設リサイクル法
（４）　電気事業法
（５）　電気用品安全法
（６）　内線規定
（７）　建築基準法
（８）　日本工業規格（ＪＩＳ）
（９）　電気規格調査会規格（ＪＥＣ）
（10）　日本電気工業会標準（ＪＥＭ）
（11）　（機械・電気）設備工事標準仕様書（日本下水道事業団）
（12）　（機械・電気）設備工事共通仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部）
（13）　水門鉄管技術基準（水門鉄管協会）

３　打ち合わせ

本工事等の請負契約締結後、すみやかに受注者は、本市監督員との打ち合わせ及び現場調査等を実施し、その施工内容を熟知すると共に、疑義があればこれを正し、受注者はその打ち合わせ内容についての議事録を作成し、記録等を整備するものとする。

４　環境配慮

受注者は、機器製作及び選定あるいは施工計画にあたり下記の事項について特に留意し、特に請負金額が 750 万円以上の場合にあっては、本市に建設副産物（スクラップ、コンクリートはつりガラ等）の再利用計画等について届けると共に、必要な書類を提出し、環境に配慮し施工しなければならない。

（１）騒音、振動の抑制（低騒音型の建設機械等の選定）

本修繕において使用する建設機械にあっては、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出

ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。

（２）地下水のかん養（雨水浸透等）

（３）建設副産物の再利用（掘削残土の削減、現場内利用の促進、コンクリートガラ等の再利用促進、その他リサイクルの推進）

（４）廃棄物の適正な処分

（５）その他、機器選定等及び施工に係る省エネルギーの推進

5　承諾図書

受注者は、機器製作にあたり機器詳細仕様書、機器詳細図（製作機器及び購入機器の主要部品図、付属品図等を含む）、その他、必要な図書を本市に提出し、承諾を受けるものとする。

6　軽微な変更

全て設計図書及び仕様書に基づき施工するものとして、これに明記なきもの、軽微な変更については、本市監督員の指示によるものとする。

7　器材・機器類の保管

受注者は、本工事等に必要な資材等の集積場所及び保管場所等について本市監督員の指示を受けて受注者の責任により管理すると共に、工事等の竣工引き渡しまでの器材・機器類等の保管、保護をしなければならない。

8　既設営造物の損傷、その復旧

受注者が既設の建築物及び構築物あるいはその設備、機器及び装置並びに備品等を破損、損傷または汚染した場合は、速やかに現状に復旧させると共にその費用の一切を受注者が負担する。

9　提出書類

サイズは、原則としてＡ４版とする。

（１）契約後直ちに提出すべきもの（各２部）

ア　着工届

イ　工程表

ウ　現場代理人及び主任技術者等の選任届（略歴書を含む）

（２）適宜、提出すべきもの

ア　施工計画書（工程表は、ネットワーク式）

イ　承諾用図面等（返却用１部を含む）

ウ　工場等成績表

エ　材料検査成績表

オ　その他、本市監督員が指示するもの

（３）完成時に提出すべきもの（工事等の完成日までに提出のこと）

ア　完成報告書

イ　機器製作写真及び施工写真（１部）
ウ　完成写真（着工前・施工中主要箇所・完成）
なお、着工前・完成写真は全景写真及び機器対象写真で同一アングルとする。
エ　完成図書（製本３部、電子データ２部）

１０　試験及び検査

（１）　受注者は、機器及び材料の試験を行い、その成績書を本市監督員に提出し、承諾を受けるものとする。

（２）　主要機器については、製作工場において本市監督員等の立ち会いのもとに諸試験を行うことがある。この場合、立会日の１０日以前に必要書類を添付のうえ、その試験、検査等について書面で申し出ること。

（３）　機器、材料の検査及び試験のうち、公的またはこれに準ずる機関の発行した証明書等により、その成績が確認できるものについては、本市監督員の承諾のもとに省略することができる。
なお、各試験、検査等は、受注者において必要な計器機器等を負担、準備し、実施しなければならない。また試験及び検査等に市監督員が立ち会わない場合は、その試験結果について写真、資料等を添付し本市監督員に報告すること。

（４）　試験及び検査の結果、本市監督員等の承諾が得られず、工事等に使用することが不適当なものと判断された場合には、受注者は、いかなることがあっても使用してはならない。

１１　機器製作及び現場施工の記録写真

（１）写真の分類
ア　着工前、現場施工状況及び完成写真（同一アングルにて撮影のこと）
イ　機器製作状況写真（機器製作手順による工場製作状況写真、既製標準品は除く）
ウ　現場施工写真（現場における施工状況写真）
エ　安全管理写真
オ　材料検収写真
カ　品質管理写真
キ　出来形管理写真

（２）　写真の色彩、大きさ
カラー・サービスサイズ

（３）　写真の撮影基準
ア　写真の撮影にあたっては、修繕名、工種内容、測点等の必要な項目を記載した小黒板を被写体と共に写し込むこと。
イ　不可視部分の写真管理
不可視になる出来形部分については、出来形寸法等が確認できるよう特に注意して撮影しなければならない。

１２　施工監理

（１）　請負金額５００万円以上の工事等を受注または変更した場合、受注者は三重県公共工事共通仕様書の「ＣＯＲＩＮＳへの登録」に準じ「登録内容確認書」を監督員に提示しなければならない。

（２）　受注者は、現場における修繕開始と共に責任ある技術者を現地に常駐させ、工事等の期間中の危険防止対策を十分に行い、労働災害の防止に努めなければならない。

（３）　受注者は、常に資材その他の整理整頓、清掃に努め、また工事等の完了に際しては、施工場所の後片付け、清掃等を実施すること。

（４）　機器、資材等の搬入は、できるだけ通学通勤時間帯を避けるものとして、万一、この時間と重なる場合には、関係車両は付近の住民等、一般車両を優先しなければならない。

（５）　受注者は、付近の住民あるいは工事等の作業員に対して事故等、災害が発生した時は、速やかに本市監督員に報告しなければならない。

１３　竣工

（１）　施設等の受け渡し（引き渡し）

工事等の完了に伴う設備、機器、施設等の受け渡しは、本市のほか必要な関係官公庁署の試験、検査等に合格した後とする。

（２）　技術指導

完成施設等の使用に先立ち各機器の操作技術について講習会等を受注者の責任において実施し、必要な資料を提出すること。

（３）　保証

ア　保証期間は、完成検査合格後（引き渡しの日より）２年間とする。

イ　保証期間中に生じた施工及び材質あるいは構造上の欠陥による全ての破損及び故障等については、受注者の負担にて速やかに補修、改造または新品と交換を行わなければならない。

ウ　保証期間満了時には、受注者の担当技術者を派遣し、設置機器あるいは工事等の対象設備の点検及び整備を実施しなければならない。

エ　保証書は、完成図書に綴じ込むものとする。

１４　疑義

（１）　本仕様書等の内容についての不明な事項は、必ず本市監督員に照会し、説明を受けること。

（２）　施工中において、仕様書、その他に疑義を生じた場合は、全て本市監督員の指示及び解釈による。

１５　その他

（１）　本工事等の設計図書、仕様書に記載する一切の機材等は、全て受注者が調達するものとし、工事等の実施の結果、設計数量より多少増加したり、詳細にわたり明記されていない事項であっても工事等の性格上、当然必要なものについては、全て受注者の負担

とする。

（２） 受注者は、工事等の施工にあたり特許権、その他第三者の権利の対象となっている機器、部材を設置または使用する時は、その設置及び使用に関する一切の責任を負うものとする。

（３） 設備機器等の維持管理上、必要な予備品、消耗品及び工具類については、その一覧表を本市監督員に提出し、承諾を受けた後、納入するものとする。

第　２　章　　修繕施工

１　修繕概要

本修繕は、マンホールポンプ設備の運転に際し、既設マンホールポンプ設備の老朽化に伴なう機能低下により、今後の運転に支障を来たす恐れがあるため、取替更新を行い、ポンプの機能促進を図るものである。

２　修繕範囲

（１）ポンプ撤去（ポンプ制御盤までの配線を含む）
（２）ポンプ据付（ポンプ制御盤までの配線を含む）
（３）ポンプ試運転調整

３　修繕内容

制御盤側でポンプケーブルの結線を解き､既設ポンプ及びポンプケーブルの撤去を行う。この際には、既存の設備に損傷等与えないよう配慮し、慎重に行うこと。

ポンプの据付は、マンホールから制御盤までポンプケーブルの入線及び結線を行い、ガイドパイプに沿ってポンプ本体を静かに吊降ろし、着脱装置に設置するものとする。
この際には、ポンプケーブルに無理な力が加わったり、傷が付かないように注意して作業を行うこと。

設置後はケーブルや吊上チェーンに余分な緩み、接触がないことやポンプ所定の吐出量が得られていること、接地抵抗、電流、絶縁抵抗等の値が基準値以上であること、諸々の信号が制御盤に反映されていること、運転状況に異常がないことを確認する。

なお、制御盤及びポンプの着脱装置・吊上げチェーン・配管類等は、既設を使用するものとし、取替えた既設ポンプはスクラップ処分するものとする。

４　機器仕様

（１）水中汚水ポンプ

ア　ポンプ諸元

名称	修繕号機	所在	口径	出力	全揚程	ｹｰﾌﾞﾙ長	極数	流量	電源電圧	保護装置	備考
鳥木町 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	２号	久居 鳥木町	80mm	3.7kW	5.4m	20m	4P	2× 0.9m3/min	3φ200V 60Hz	浸水検知器 ｻｰﾏﾙﾌﾟﾛﾃｸﾀ	単独交互、ｸﾎﾞﾀ製 型式：KS-VG803AA
元町 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	１号	久居 元町	80mm	2.2kW	2.5m	15m	4P	2×0.248 m3/min	3φ200V 60Hz	浸水検知器 ｻｰﾏﾙﾌﾟﾛﾃｸﾀ	単独交互、ｸﾎﾞﾀ製 型式：KS-VG802AA
元町第９ ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	２号	久居 元町	65mm	3.7kW	10.5m	20m	4P	2×0.16 m3/min	3φ200V 60Hz	浸水検知器 ｻｰﾏﾙﾌﾟﾛﾃｸﾀ	単独交互、ｸﾎﾞﾀ製 型式：KS-VH75AA
奥佐田１号 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	２号	白山町 佐田	50mm	0.75k W	2.7m	15m	4P	２×0.27 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	並列交互、ｸﾎﾞﾀ製 型番：SER５１T3B１
奥佐田２号 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	１号	白山町 佐田	50mm	0.75k W	3.3m	15m	4P	２×0.27 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	並列交互、ｸﾎﾞﾀ製 型番：SER５１T3B１

奥佐田３号 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	１号	白山町 佐田	65mm	2.2kW	10.3m	15m	4P	２×0.27 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	並列交互、ｸﾎﾞﾀ製 型番：SER７３T3B１
上ノ村２号 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	２号	白山町 上ノ村	65mm	1.5kW	4.5m	15m	4P	２×0.444 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	並列交互、ｸﾎﾞﾀ製 型番：SER72T3B
高野 No.1 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	１号	一志町 庄村	80mm	2.2kW	7.5m	20m	4P	２×0.4 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	単独交互、ｸﾎﾞﾀ製 型式：KS-VG803GA
高野 No.2 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	１号	一志町 高野	80mm	3.7kW	4.5m	25m	4P	２×0.8 m3/min	3φ200V 60Hz	浸水検知器 ｻｰﾏﾙﾌﾟﾛﾃｸﾀ	単独交互、ｸﾎﾞﾀ製 型式：KS-VO803AA
中屋敷 No.1 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	１号	一志町 八太	65mm	1.5kW	3.9m	15m	4P	２×0.16 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	単独交互、荏原製 型式：65DMV261.5
中屋敷 No.2 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	２号	一志町 庄村	65mm	1.5kW	5.1m	15m	4P	２×0.16 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	単独交互、荏原製 型式：65DMV21.5
西川原 No.1 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	２号	一志町 八太	65mm	1.5kW	5.1m	20m	4P	２×0.159 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	単独交互、荏原製 型式：65DMV261.5
田尻 No.1 ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	２号	一志町 日置	65mm	2.2kW	7.2m	20m	4P	２×0.159 m3/min	3φ200V 60Hz	ｵｰﾄｶｯﾄ	単独交互、荏原製 型式：65DMV262.2

イ　構造

（ア）　ポンプは性能の安定したもので、使用流量範囲において電動機が過負荷にならないものとする。また、マンホールポンプ羽根車形状は、固形物の詰まりにくい構造とし、異物通過粒径１００％とする。

（イ）　ポンプケーシングは、良質の鋳鉄製で、滑らか且つ堅牢なもので、衝撃、摩耗、腐蝕を考慮した肉厚のものとする。

（ウ）　ポンプ羽根車は良質強靭なるステンレス鋳鋼製とし、バランスのとれた安定した性能を発揮するものとする。

（エ）　主軸は強靭な良質のステンレス鋼製とし、動力伝達と危険速度を考慮した十分な強度を有するものとする。

（オ）　軸受は荷重に対して最適な構造の支持容量を有する耐久力のあるものとする。

（カ）　軸封部にはダブルメカニカルシールを使用し、モーターへの浸水を防止する。

（キ）　ポンプの吸込口はスカム対策構造とし、ポンプケーシング吸込口に吸込ノズルを設けることとする。

ウ　主要材料及び塗装

（ア）　主要材料

ケーシング	ＦＣ２００以上
羽根車	ＳＣＳ１３
主軸	１３Ｃｒステンレス鋼

（イ）　塗　装

ポンプはエポキシ樹脂系塗装とする。

エ　性能試験及び検査

（ア）　性能試験及び検査は製造者が自主的に行うものとし、性能試験結果については試験成績表を２部提出すること。

（イ）　ポンプ性能試験はＪＩＳ－Ｂ８３０１又はＪＩＳ－Ｂ８３０２に準拠すること。

５　参考資料

（別紙１）　烏木町マンホールポンプ外形寸法図
（別紙２）　烏木町マンホールポンプ構造図
（別紙３）　元町マンホールポンプ外形寸法図
（別紙４）　元町マンホールポンプ構造図
（別紙５）　元町第９マンホールポンプ外形寸法図
（別紙６）　元町第９マンホールポンプ構造図
（別紙７）　奥佐田第１マンホールポンプ外形据付寸法図
（別紙８）　奥佐田第１マンホールポンプ構造図部品表
（別紙９）　奥佐田第２マンホールポンプ外形据付寸法図
（別紙１０）奥佐田第２マンホールポンプ構造図部品表
（別紙１１）奥佐田第３マンホールポンプ外形据付寸法図
（別紙１２）奥佐田第３マンホールポンプ構造図部品表
（別紙１３）上ノ村２号マンホールポンプ外形寸法図
（別紙１４）上ノ村２号マンホールポンプ構造図
（別紙１５）高野Ｎｏ．１マンホールポンプ外形寸法図
（別紙１６）高野Ｎｏ．２マンホールポンプ外形寸法図
（別紙１７）中屋敷Ｎｏ．１マンホールポンプ外形寸法図
（別紙１８）中屋敷Ｎｏ．１マンホールポンプ断面図
（別紙１９）中屋敷Ｎｏ．２マンホールポンプ外形寸法図
（別紙２０）中屋敷Ｎｏ．２マンホールポンプ断面図
（別紙２１）西川原Ｎｏ．１マンホールポンプ外形寸法図
（別紙２２）西川原Ｎｏ．１マンホールポンプ断面図
（別紙２３）田尻Ｎｏ．１マンホールポンプ外形寸法図
（別紙２４）田尻Ｎｏ．１マンホールポンプ構造図

第 3 章　　特記事項

1　他工事等との協調

施工現場において他の工事等と競合、輻輳する場合には、必ず本市監督員の指示を受け他工事との協調を図り施工すること。

2　作業日時

作業日時は、土、日曜日、祝日を除く８時３０分から１７時までとする。時間外作業をするときは、本市監督員の承諾を得ること。また、施工時期の天候などを考え施工すること。

3　発生材の処分

機器の撤去に伴った発生材等についての処分にあっては特に留意し、修繕施工中はもとより施工完了後においてもその処分経過を明らかにしておくこと。

4　産業廃棄物税

本修繕は産業廃棄物税相当が計上されていないため、受注者が本年度に課税対象となった場合には翌年度の４月１日から８月３１日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該修繕の発注者に対して支払請求を行うこと。

5　完成報告書

工事完成報告書の提出部数は２部とする。

6　完成図書

施工図及び取扱説明書等の完成に伴う完成図書は原則として３部作成し、既設の完成図書が存在する箇所については、統合するものとする。なお、作成にあっては本市監督員の指示に従うものとする。さらに、今回修繕分の完成図書を電子ファイルにしたものを２部作成すること。なお、電子ファイル作成要領は、下水道事業団の技術情報作成仕様書に準ずるものとする。

7　交通安全

本修繕施工にあって作業中は、通行人の安全確保を十分行うとともに、交通安全に十分注意を払うこと。

8　現場の施工

本修繕における施工及び工程管理においては、同地区維持管理業者と十分に連絡調整を行い、効率的に作業を行うこと。

第　４　章　　前金支払いに関する事項

請負代金の額が１３０万円以上の契約において、受注者が公共工事等の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、契約金額の１０分の４以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

第　５　章　　工事等施工監理に関する事項

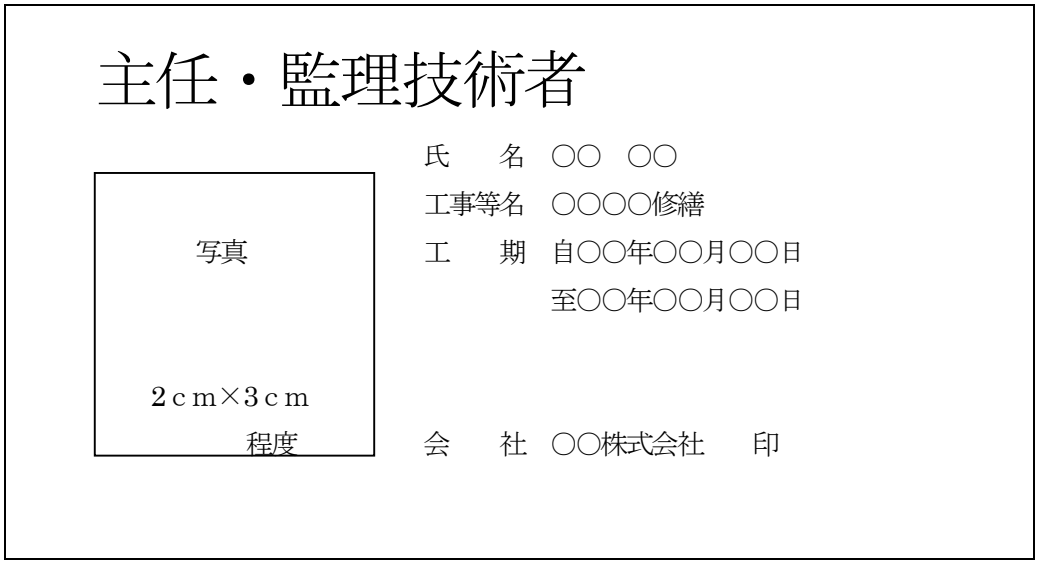
［ 部分下請負通知書 ］

受注者は、工事の一部分において下請負させる場合は、部分下請負通知書を監督員に提出するものとする。なお、下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。

［ 現場の管理 ］

受注者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、修繕名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。

＜ 名札の例 ＞



注1）用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注2）所属会社の社印とする。

［ 施工体制台帳等 ］

受注者は、監理技術者（入札条件で配置を定めた場合を含む）を専任した現場においては、下請金額にかかわらず、施工体制台帳及び施工体系図を整備しなければならない。

第　６　章　　暴力団等の不当介入の排除等に関する特記仕様書

１　趣旨

この特記仕様は、本市が締結する契約等からの暴力団、暴力団関係者、暴力団関係法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保することに関し、必要な事項を定めるものとする。

２　用語

この特記仕様における用語は、津市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成２１年津市訓第３４号）において使用する用語の例による。

３　受注者等の義務

⑴　本市の契約等の相手方及び下受注者（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。

⑵　受注者等は、暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設を使用してはならない。

⑶　受注者が本市と締結した契約等の履行に当たり、暴力団等による不当介入を受けたときは、直ちに本市に報告するとともに、所轄の警察署に通報しなければならない。

４　入札参加資格者等及び受注者等に対する措置

入札参加資格者等又はその役員等が暴力団等と認められる場合、暴力団等と密接な関係を有していると認められるなどの場合は、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準（平成２１年４月８日施行）に基づく指名停止措置を講じるものとする。

また、上記３の義務に違反した受注者等に対しても、同様に指名停止措置を講じるものとする。

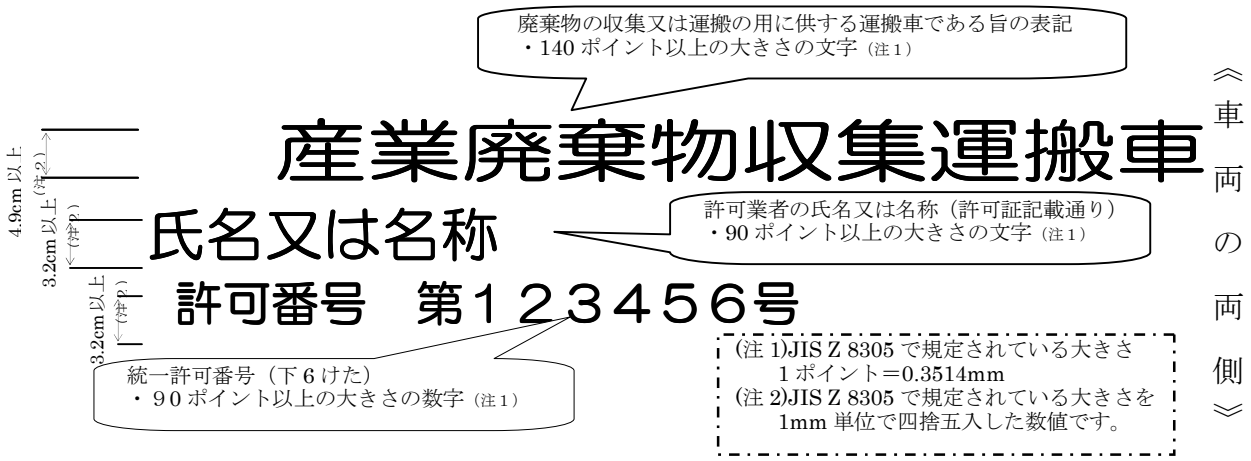
５　契約等の解除

上記の暴力団等と認められるなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

第 7 章　　産業廃棄物収集運搬車への表示・書面備え付け

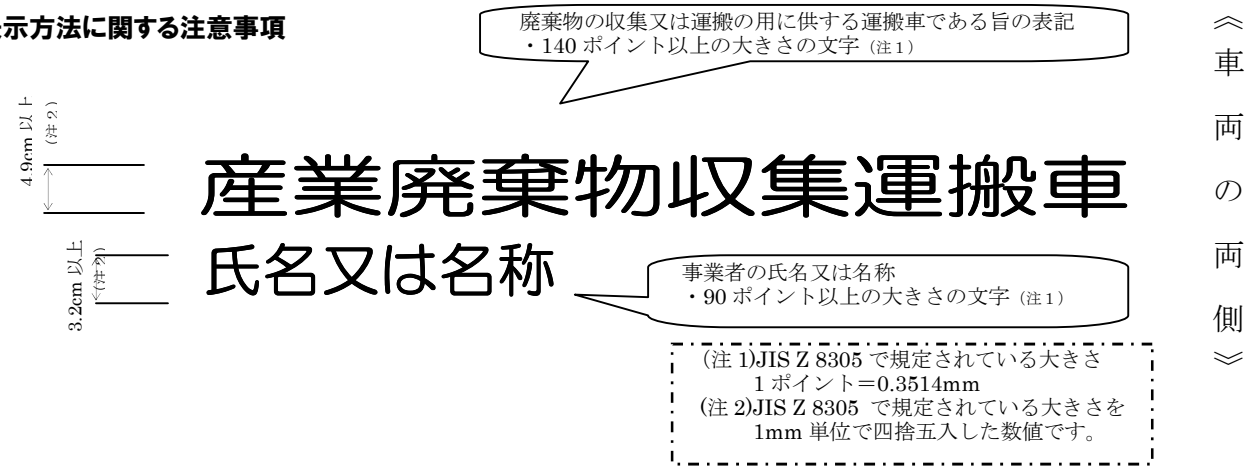
産業廃棄物の収集運搬に係る表示及び書面備え付けを行うものとする。

産業廃棄物（特別管理産業廃棄物）収集運搬業者の表示例



排出事業者が自ら収集運搬する場合の表示例

表示方法に関する注意事項



表示方法に関する注意事項

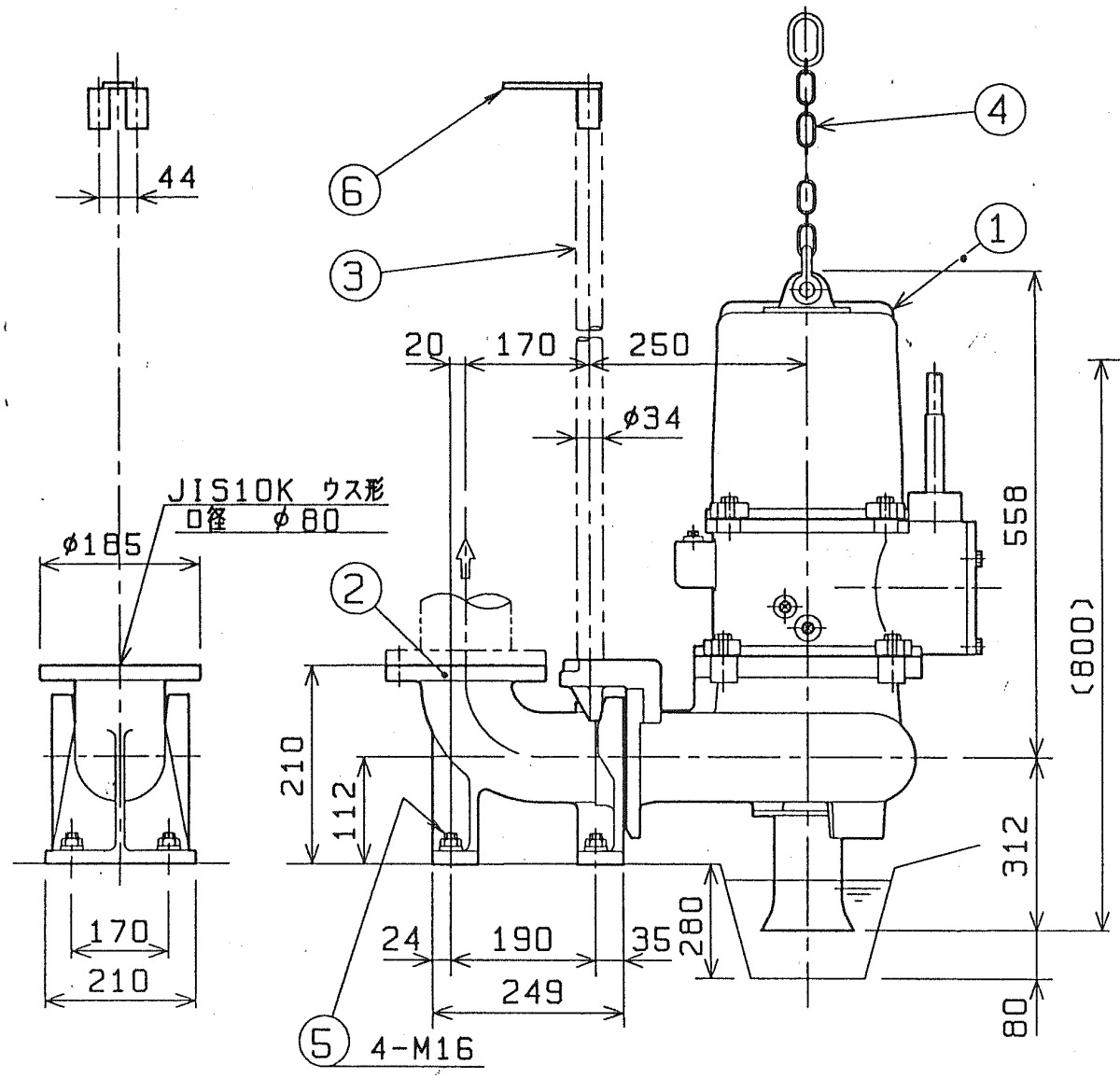
・車両の両側面（車体の外側）の見やすい位置にわかりやすいように表示すること。

・表示は車体に直接塗装するか、プレートを車体に鋲で固定することが望ましい。やむを得ずステッカー、はめ込みプレート、マグネットにより着脱が可能な方法で表示を行う場合、ステッカー等の素材には風雨に耐えられるものを使用すること。また、走行中に破損したり、車体から外れたり、他者に容易に取り外されないようにすること。

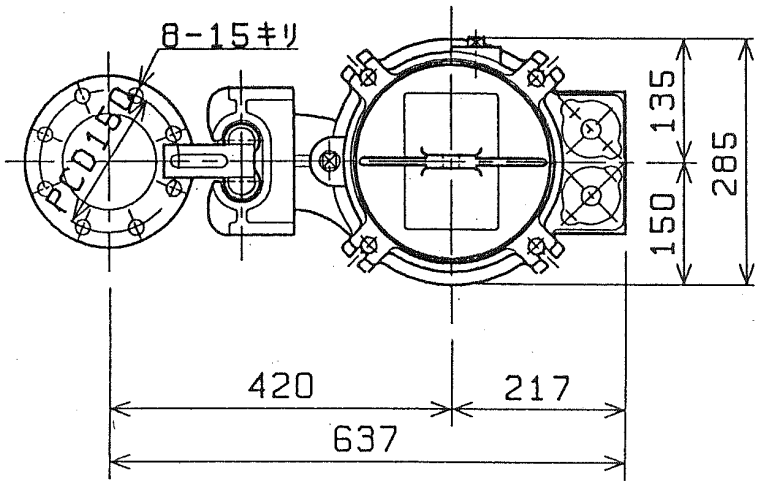
・　文字・数字には、車体・ステッカー等の色を考慮し、識別しやすい色を用いること。また、風雨でかすれたり、容易に書き換えられないようにすること。汚れ等が付着した場合は、ただちに取り除くこと。

烏木町
マンホールポンプ

項	品　　名	材質	個数
1	ポンプ本体	別図参照	1式
2	吐出曲管	FC200	1式
3	ガイドパイプ	SUS304	2式
4	吊上げチェーン	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	4式
6	ガイドホルダー	SUS304	1ケ

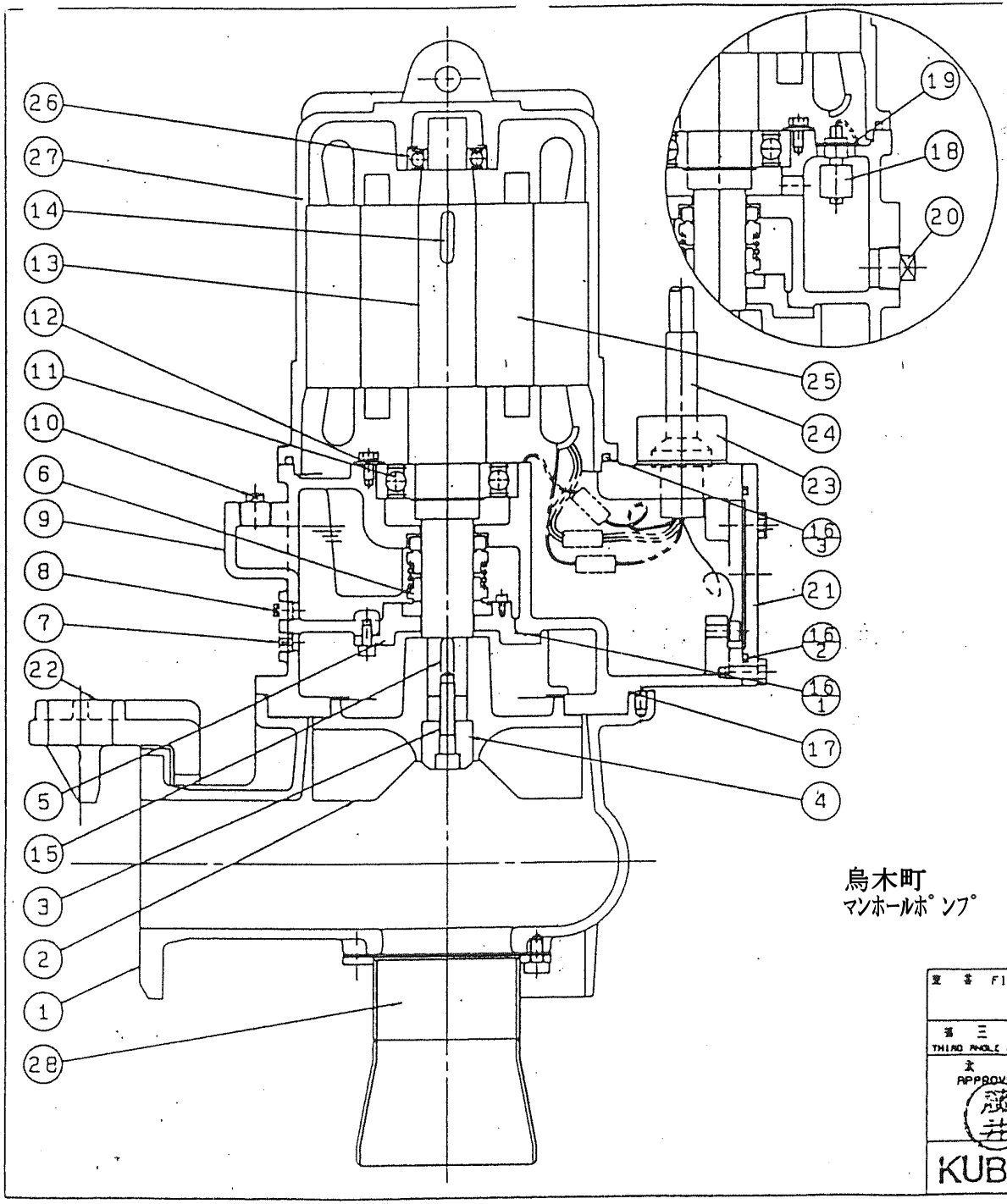


注記 〔　　〕内寸法は参考寸法です



モーター出力		3.7kW
潤滑油量（添加タービン油VG32）		1.7L
ベアリング NO	上部	6205ZZ
	下部	6309ZZ

KUBOTA Corporation	クボタ　ユニホール　ポンプ 外　形　寸　法　図	ポンプ形式 KSVG 803A	ユニホール型式 インバート型
		製番	図番 DWG. NO. P4-228031 A



烏木町
マンホールポンプ

互換 INTERCHANGEABLE		変更 CAREER				
形式 TYPE	図版 NO. REDO					
		符号 MARKS	変更理由 ALTERATION	日付 DATE		
		△		19		

品番 PARTS NO.	部品名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	個数 NO. REQD	備考 REMARKS
28	吸込口管	SUS304	1	
27	モーターフレーム	FC200	1	
26	玉軸受	市販	1	
25	ビルトインモータ	明電舎	1S	
24	水中ケーブル	2RNCT	2	
23	ケーブルオサエ	FC200	2	
22	受け金	FCD450	1	
21	カバー	FC200	1	
20	プラグ	SUS304	1	漏水溜り室ドレン
19	検知器取付板	SS400	1	
18	漏水検知器	協明工業	1	
17	増丸ゴム	CR	1	
16	Oリング (1~3)	NBR	各1	
15	平行キー	SUS304	1	
14	平行キー	S45C	1	
13	主軸	SUS403	1	
12	ワッシャー	SS400	1	ハスサカエ付
11	玉軸受	市販	1	
10	プラグ	SUS304	1	給油孔
9	ケーシングカバー	FC200	1	
8	プラグ	SUS304	1	排油孔
7	空気抜キ	SUS304	1	空気抜キ
6	メカニカルシール	NOK	1S	
5	シールカバー	FC200	1	
4	羽根車押え	SUS304	1	
3	フシロックボルト	SUS304	1	
2	羽根車	SCS13	1	
1	ケーシング	FC200	1	

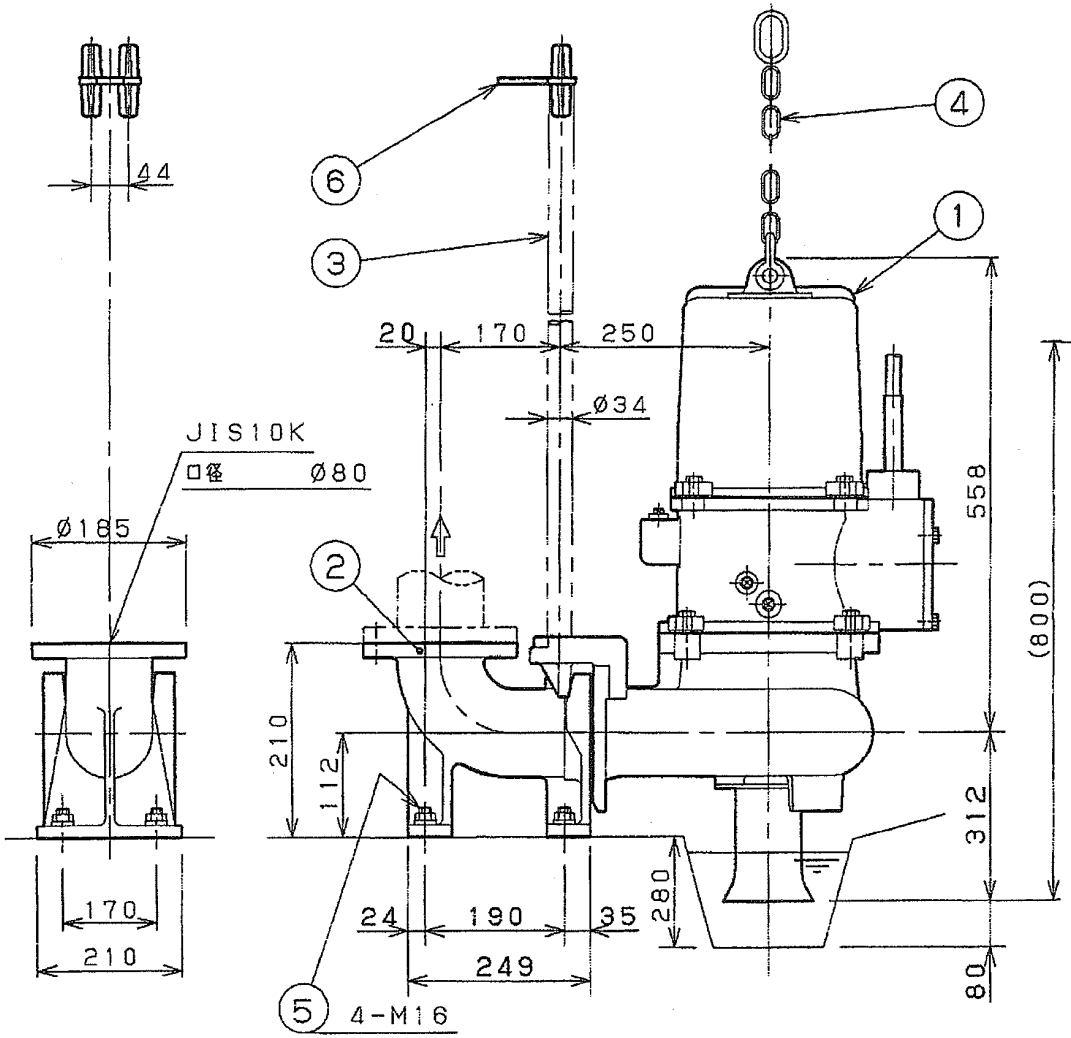
変更 FILE NO.		契番 ORDER NO.	
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	日付 DATE 19 . .	尺度 1/ SCALE	形式 TYPE 納入先 CUSTOMER: KS-VG 水中ボルテックス形
承認 APPROVED BY: 藏井	検図 CHECKED BY: 荒木	担当 DESIGNED BY / 製図 DRAWN BY: 荒木 / 神川	図名 TITLE: 構造図
KUBOTA Corporation			図番 DWG. NO. P4-226654 △

K, KSH, KSVG CONST. G:OS

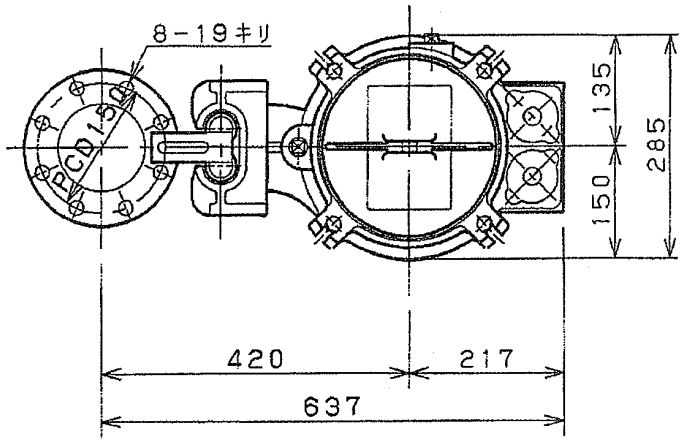
（別紙３）

元町
マンホールポンプ

項	品　　名	材質	個数
1	ポンプ本体	別図参照	1式
2	吐出曲管	FC200	1式
3	ガイドパイプ	SUS304	2式
4	吊上げチェーン	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	4式
6	ガイドホルダー	SUS304	1ケ



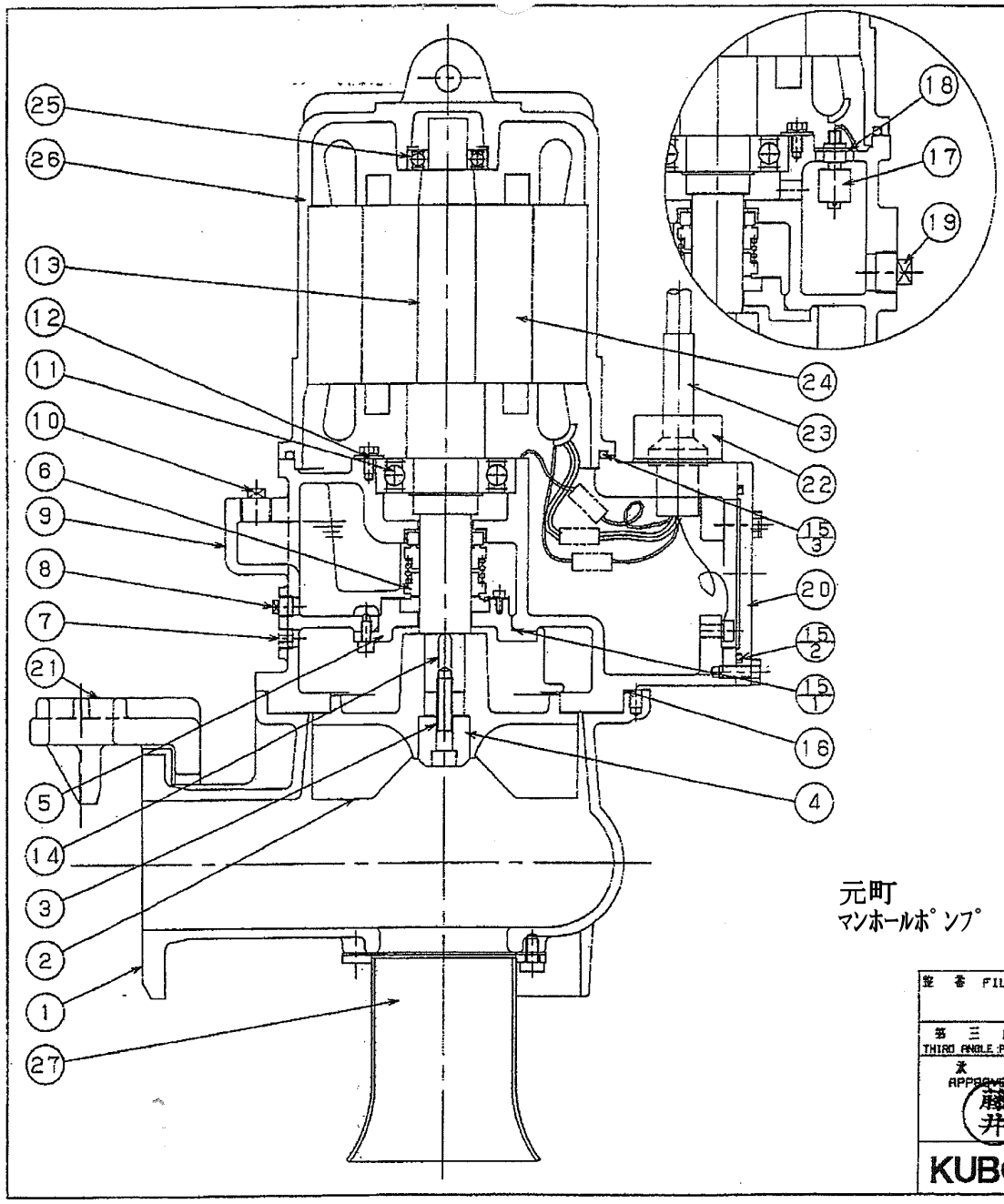
注記　（　）内寸法は参考寸法です



モーター出力		2.2kW
潤滑油量（添加タービン油VG32）		1.7L
ベアリング NO	上部	6305ZZ
	下部	6309ZZ

KUBOTA Corporation	クボタ　ユニホール　ポンプ 外　形　寸　法　図	ポンプ形式 KSVG 802A	ユニホール型式 インペート型
		図番 DWG. NO. P4-246605	A
	製番		

P



元町
マンホールポンプ

互用 INTERCHANGEABLE		来歴 CAREER				
形式 TYPE	個数 NO. REQD	符号 MARKS	改訂理由 ALTERATION	日付 DATE	担当 DESIGNED BY	承認 APPROVED BY
		A	2PNCT追記	2000.12	荒木	
		A	モーター変更	2002.03	西川	
		A	モーター変更	2003.02	西川	

品番 PARTS NO.	部品名称 NAME OF PARTS	材料 MATERIAL	個数 NO. REQD	摘要 REMARKS
27	吸込口管	SUS304	1	
26	モーターフレーム	FC200	1	
25	玉軸受	市販	1	
24	ビルトインモータ	——	1S	
23	水中ケーブル	2PNCT/2RNCT	2	
22	ケーブルオサエ	FC200	2	
21	受け金	FCD450	1	
20	カバー	FC200	1	
19	プラグ	SUS304	1	浸水溜り室ドレン
18	検知器取付板	SS400	1	
17	浸水検知器	旭研工業	1	
16	丸ゴム	CR	1	
15	Oリング (1~3)	NBR	各1	
14	平行キー	SUS304	1	
13	主軸	SUS403	1	
12	ワッシャー	SS400	1	バネサガネ付
11	玉軸受	市販	1	
10	プラグ	SUS304	1	給油孔
9	ケーシングカバー	FC200	1	
8	プラグ	SUS304	1	排油孔
7	空気抜キ	SUS304	1	空気抜キ
6	メカニカルシール	NOK	1S	
5	シールカバー	FC200	1	
4	羽根車押え	SUS304	1	
3	フシロックボルト	SUS304	1	
2	羽根車	SCS13	1	
1	ケーシング	FC200	1	

図番 FILE NO.		製番 ORDER NO.	
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	日付 DATE 20 . .	尺度 SCALE	
承認 APPROVED BY 藤井	審査 CHECKED BY 荒木	担当 DESIGNED BY 西川	製図 DRAWN BY
形式 TYPE KS-VG	納入先 CUSTOMER 水中ボルテックス形		所員 P設
図名 TITLE 構造図			
KUBOTA Corporation	図番 DWG. NO. P4-226654		

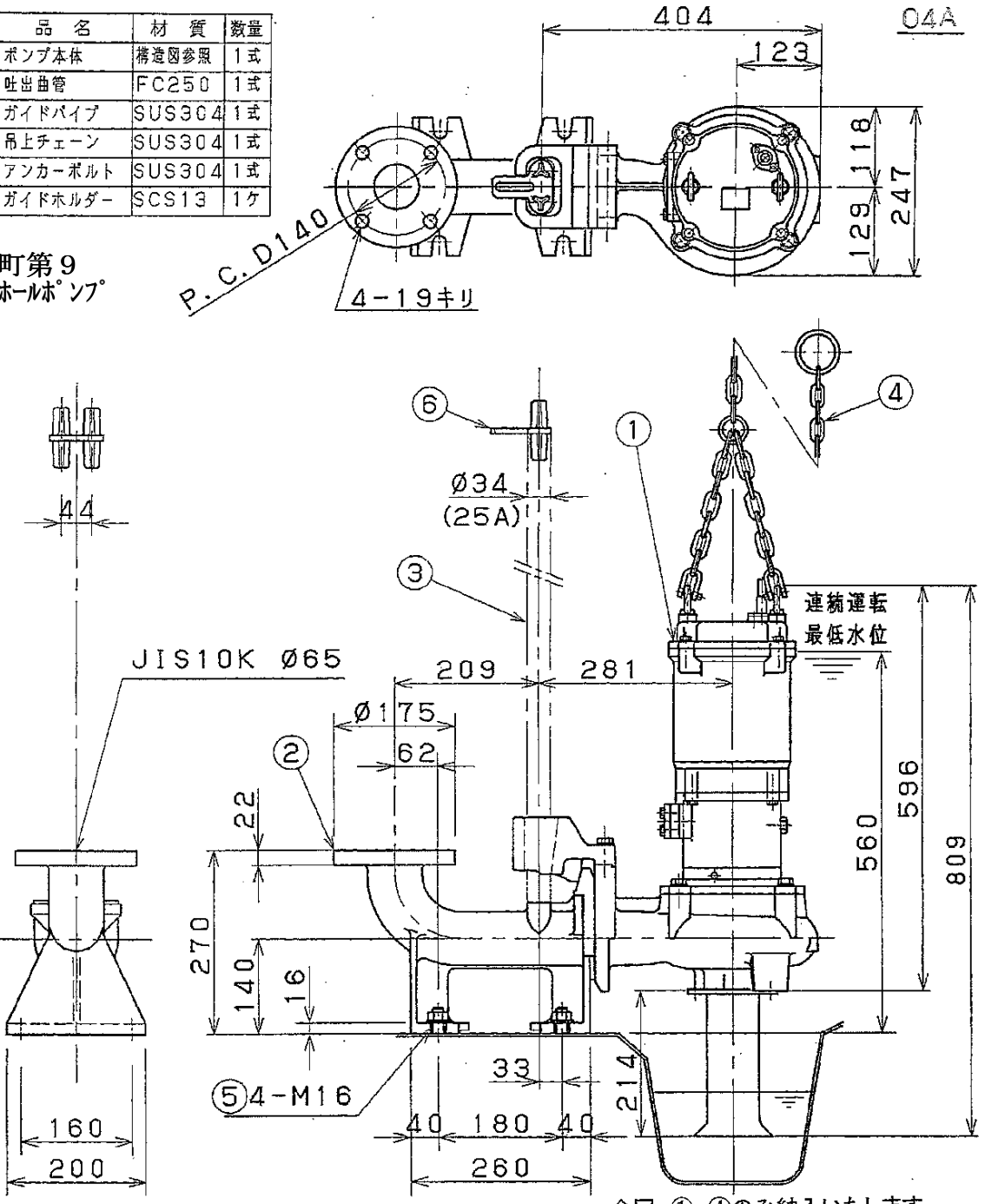
SAKAI | YAKUASSHO | CADDIR | pump/s/KSVG KSVG CONST GFCOS

外形寸法図

型式称号	口径	モータ出力	
KS-VH75 ~~A~~ AA	Ø65	3.7kW	予旋回槽型

項	品名	材質	数量
1	ポンプ本体	構造図参照	1式
2	吐出曲管	FC250	1式
3	ガイドパイプ	SUS304	1式
4	吊上チェーン	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	1式
6	ガイドホルダー	SCS13	1ケ

元町第９
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



今回、①、④のみ納入いたします。

概略重量	本体	69Kg
	吐出曲管	17Kg
潤滑油量（添加タービン油VG32）		0.35L
ベアリングNo.	上部	6303ZZ
	下部	6308ZZ

株式会社クボタ

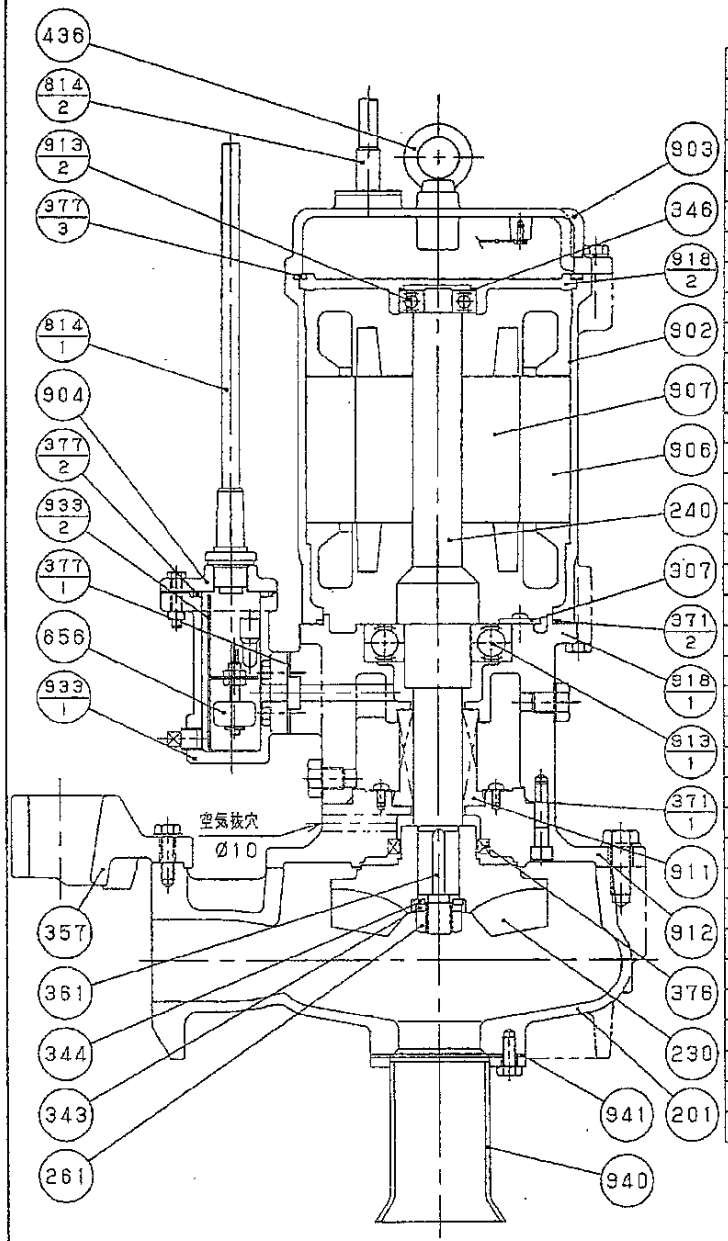
図番 P4-270170 △

（別紙６）

クボタ水中ボルテックスポンプ 構造図	型式 KS-VH KS-VL		備考 （浸水検知器付） （吸込口管付）

04A

元町第９
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



品番	部品名称	
941	ﾊﾟｯｷﾝ	
940	吸込口管	
933-2	浸水検知器取付金具	
933-1	浸水検知器箱	
918-2	上軸受箱	
918-1	下軸受箱	
913-2	上部ベアリング	
913-1	下部ベアリング	
912	メカニカルシールカバー	
911	メカニカルシール	
907	ローター	
906	ステーター	
904	ケーブルカバー	
903	ヘッドカバー	
902	モーターフレーム	
814-2	水中ケーブル（電動機）	
814-1	水中ケーブル組品（保護装置）	
656	浸水検知器	
436	吊ボルト	
377-3	パッキン	
377-2	パッキン	
377-1	パッキン	
376	オイルシール	
371-2	Oリング	
371-1	Oリング	
361	羽根車キー	
357	ガイド金具	
346	プレロードスプリング	
344	座金	
343	バネ座金	
307	軸受押え	
261	羽根車ナット	
240	主軸	
230	羽根車	
201	ケーシング	

適用部品材質表	P4-274152	適用枠番	54A2P	65A2P	64A4P	75A2P	74A4P

KUBOTA Corporation　承認 西川　審査 [illegible]　担当 西川

図番 DWG. NO. P4-274151 △

Hontai/S/KSVL KS-VL+VH 適用機 (2.2kw以上) (集合, 単独用) Pump/S/KSVL KS-VL+VH CONST	適用部品材質表 Hontai/S/KSVL KS-M+VH 適用機 (2.2kw以下) 単独用	製番	整理番号 FILE. NO.

ユニホールポンプ

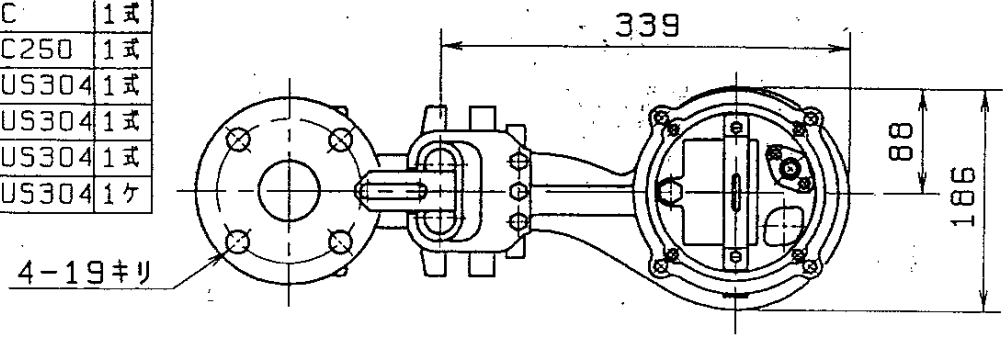
御注文主	納入先	形式 SER-51T3B1

外形据付寸法図

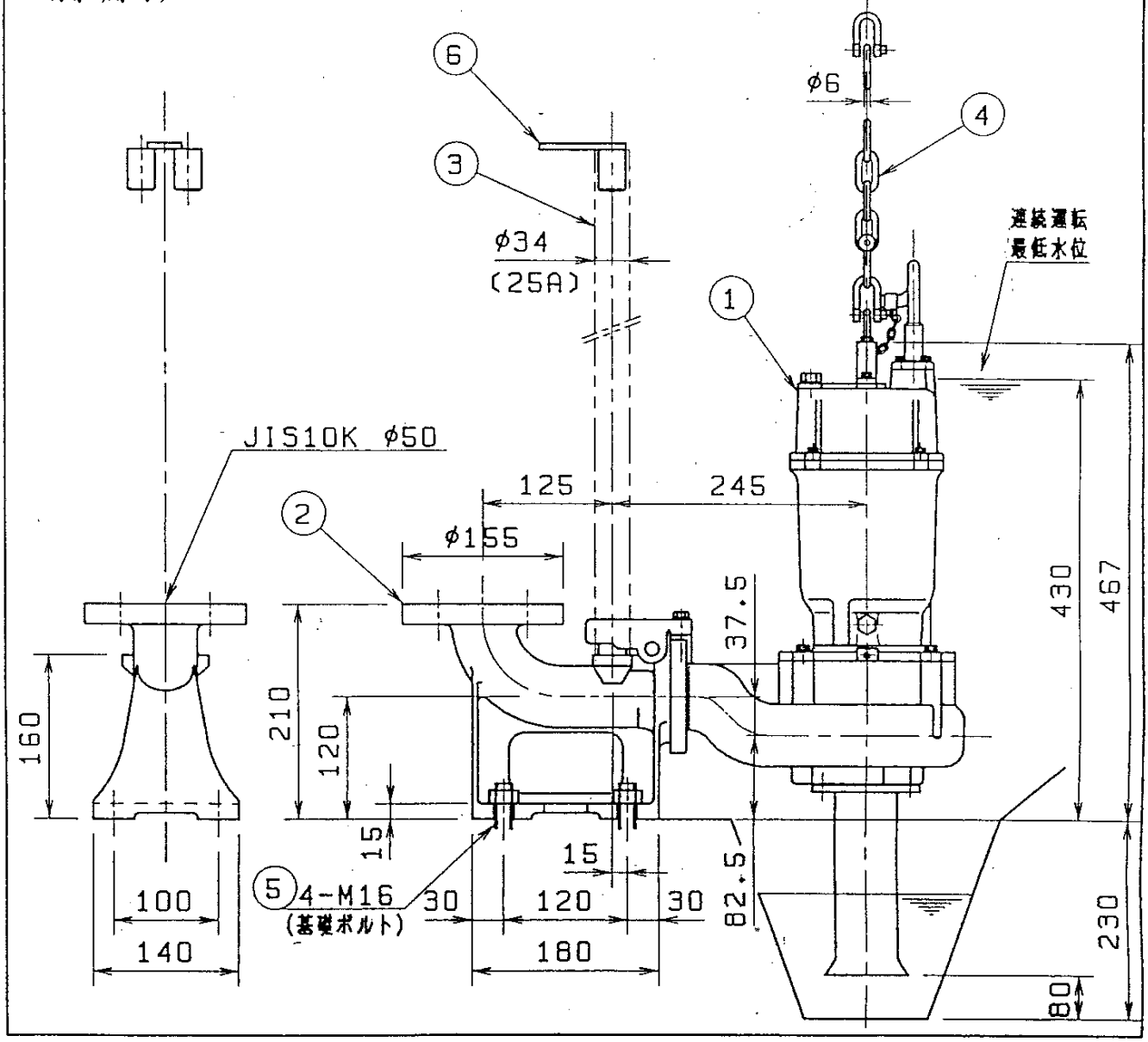
インバート型
0.75kW

着脱装置形式 SA-5B1

項	品名	材質	数量
1	ポンプ本体	FC	1式
2	着脱装置	FC250	1式
3	ガイド	SUS304	1式
4	鎖	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	1式
6	ガイドホルダー	SUS304	1ケ



奥佐田第１
マンホールポンプ



株式会社クボタ

図番 P4-231707

アイム電機工業株式会社

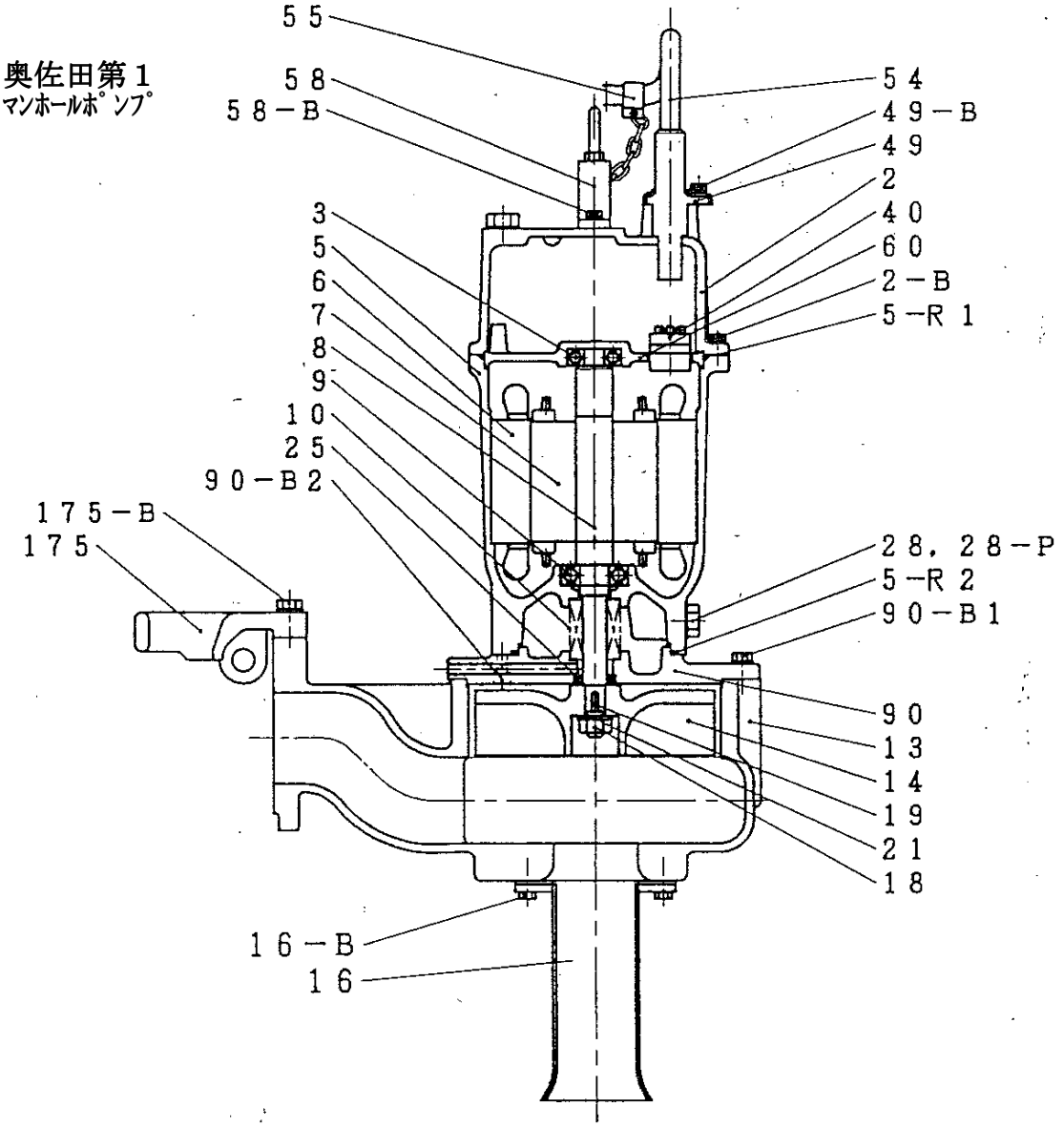
（別紙８）

ユ　ニ　ホ　ー　ル　ポ　ン　プ

御注文主	納入先	形式
		SER-51T3B1

構　造　図　部　品　表

奥佐田第１
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



符号	部品名称	材質	符号	部品名称	材質	符号	部品名称	材質
2	上部ケーシング	FC150	21	インペラーワッシャー	SUS304	28－P	パッキン	SUS304/N.B.R.
3	上部軸受	6201ZZC3	25	ダストシール	N.B.R.	5－R1	Oリング	N.B.R.
5	モータフレーム	FC150	28	オイルプラグ	SUS304	5－R2	Oリング	N.B.R.
6	ステータ	－	40	モーター保護器	オートカット			
7	ロータ	－	49	ベルマウス	SUS304	2－B	ボルト	SUS304
8	シャフト	SUS403	54	キャブタイヤケーブル	V.C.T.	16－B	ボルト	SUS304
9	下部軸受	6203ZZC3	55	ケーブルクランプ	SUS304	49－B	ボルト	SUS304
10	軸封装置	メカシール	58	ハンドル	SS400	58－B	ボルト	SUS304
13	ポンプケーシング	FC250	60	ベアリングハウジング	FC150	90－B1	ボルト	SUS304
14	インペラー	SCS13	90	シールハウジング	FC250	90－B2	六角穴付ボルト	SUS304
16	吸込口管	SUS304	175	シャフトホルダー	FCD450	175－B	ボルト	SUS304
18	インペラーナット	SUS304						
19	インペラーキー	SUS403						

株式会社クボタ

図番 P4-231731

アイム電機工業株式会社

ユ ニ ホ ー ル ポ ン プ

（別紙９）

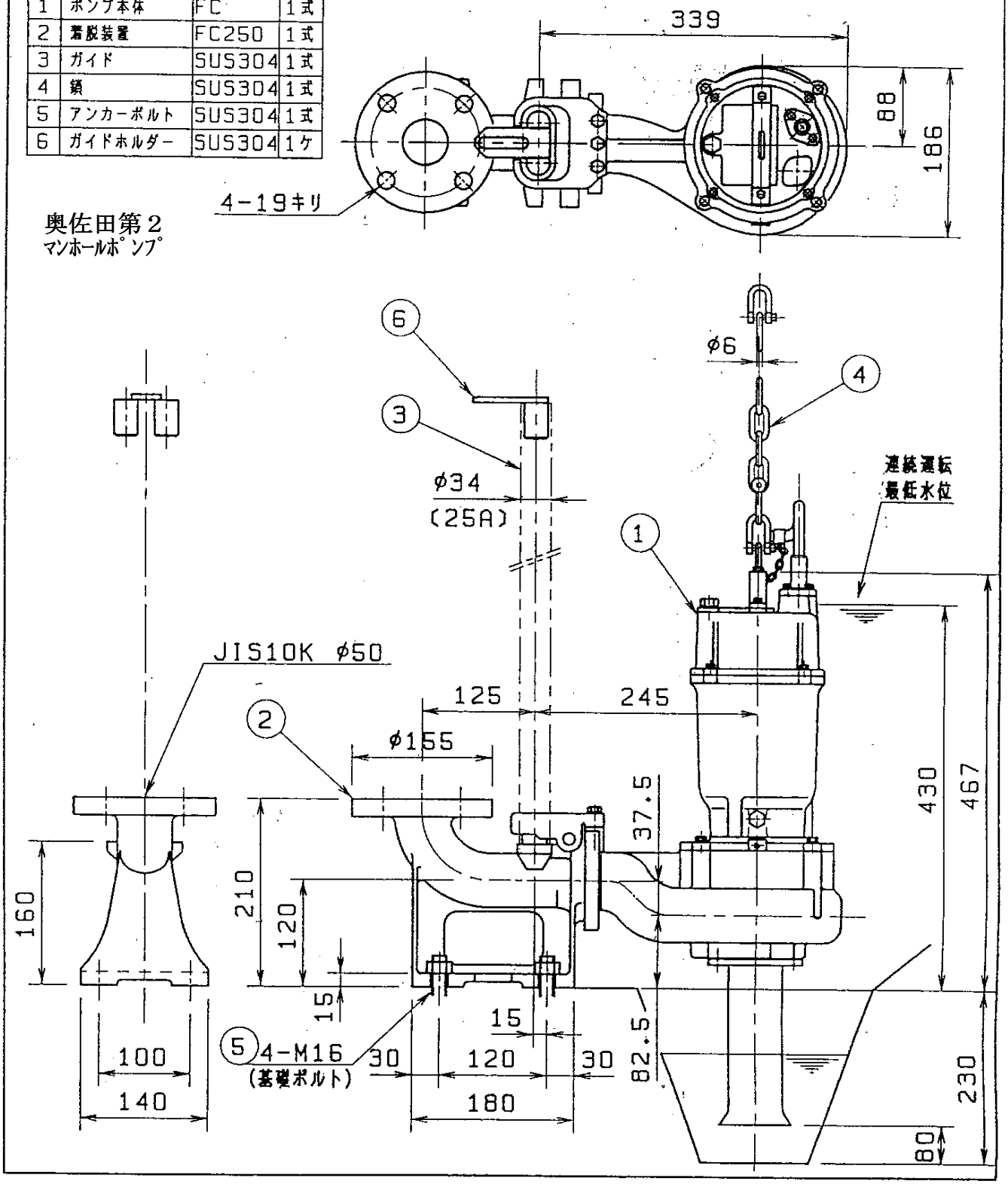
御注文主	納入先	形式 SER-51T3B1

外 形 据 付 寸 法 図

インバート型
0.75kW

着脱装置形式 SA-5B1

項	品 名	材 質	数量
1	ポンプ本体	FC	1式
2	着脱装置	FC250	1式
3	ガイド	SUS304	1式
4	鎖	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	1式
6	ガイドホルダー	SUS304	1ケ



株式会社クボタ

図番 P4-231707

アイム電機工業株式会社

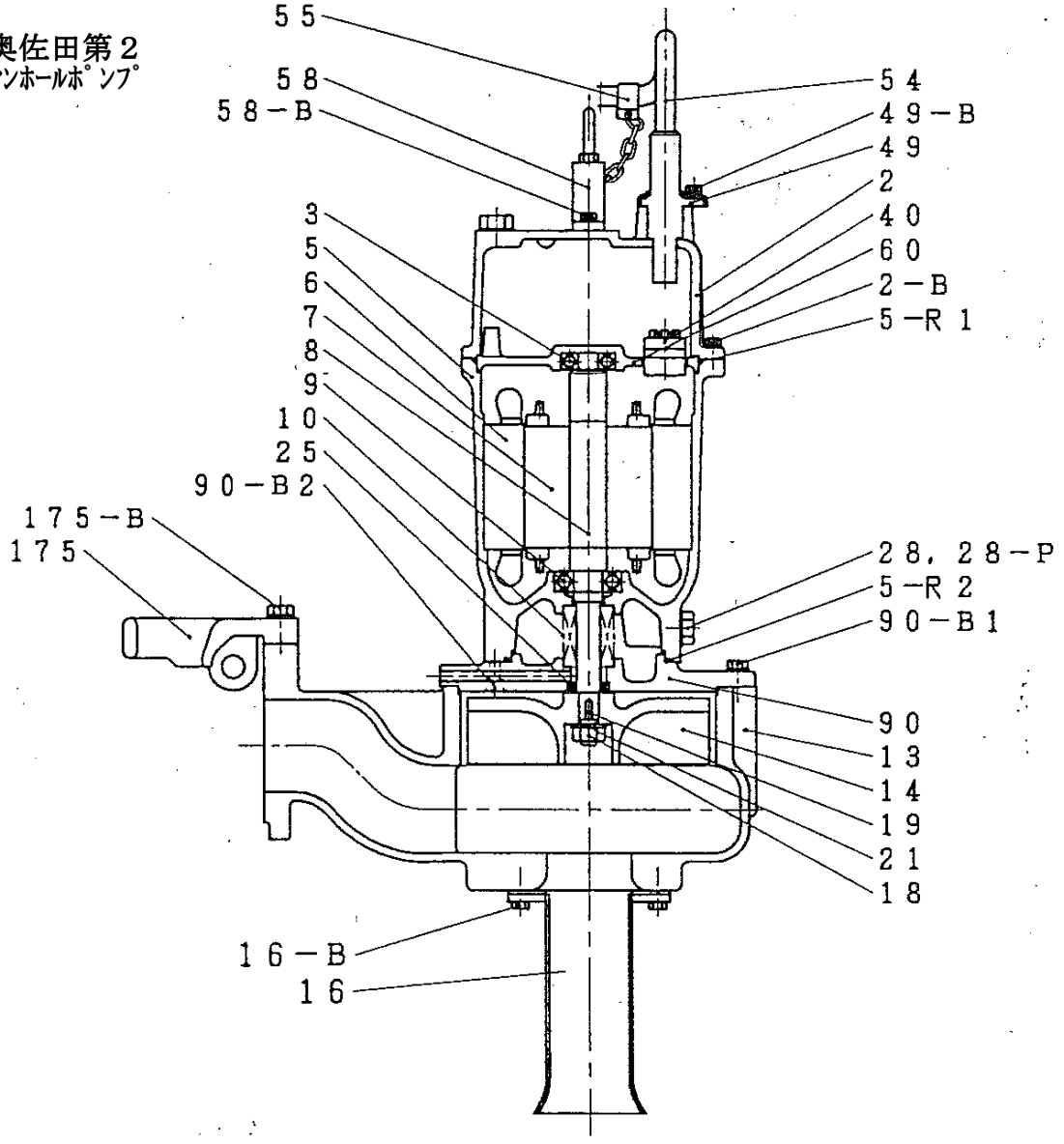
（別紙１０）

ユ　ニ　ホ　ー　ル　ポ　ン　プ

御注文主	納入先	形式
		SER-51T3B1

構　造　図　部　品　表

奥佐田第２
マンホールポンプ



符号	部品名称	材質	符号	部品名称	材質	符号	部品名称	材質
2	上部ケーシング	FC150	21	インペラーワッシャー	SUS304	28－P	パッキン	SUS304/N.B.R.
3	上部軸受	6201ZZC3	25	ダストシール	N.B.R.	5－R1	Oリング	N.B.R.
5	モータフレーム	FC150	28	オイルプラグ	SUS304	5－R2	Oリング	N.B.R.
6	ステータ	ー	40	モーター保護器	オートカット			
7	ロータ	ー	49	ベルマウス	SUS304	2－B	ボルト	SUS304
8	シャフト	SUS403	54	キャブタイヤケーブル	V.C.T.	16－B	ボルト	SUS304
9	下部軸受	6203ZZC3	55	ケーブルクランプ	SUS304	49－B	ボルト	SUS304
10	軸封装置	メカシール	58	ハンドル	SS400	58－B	ボルト	SUS304
13	ポンプケーシング	FC250	60	ベアリングハウジング	FC150	90－B1	ボルト	SUS304
14	インペラー	SCS13	90	シールハウジング	FC250	90－B2	六角穴付ボルト	SUS304
16	吸込口管	SUS304	175	シャフトホルダー	FCD450	175－B	ボルト	SUS304
18	インペラーナット	SUS304						
19	インペラーキー	SUS403						

株式会社クボタ

図番	P4-231731

アイム電機工業株式会社

(別紙１１)

ユ ニ ホ ー ル ポ ン プ

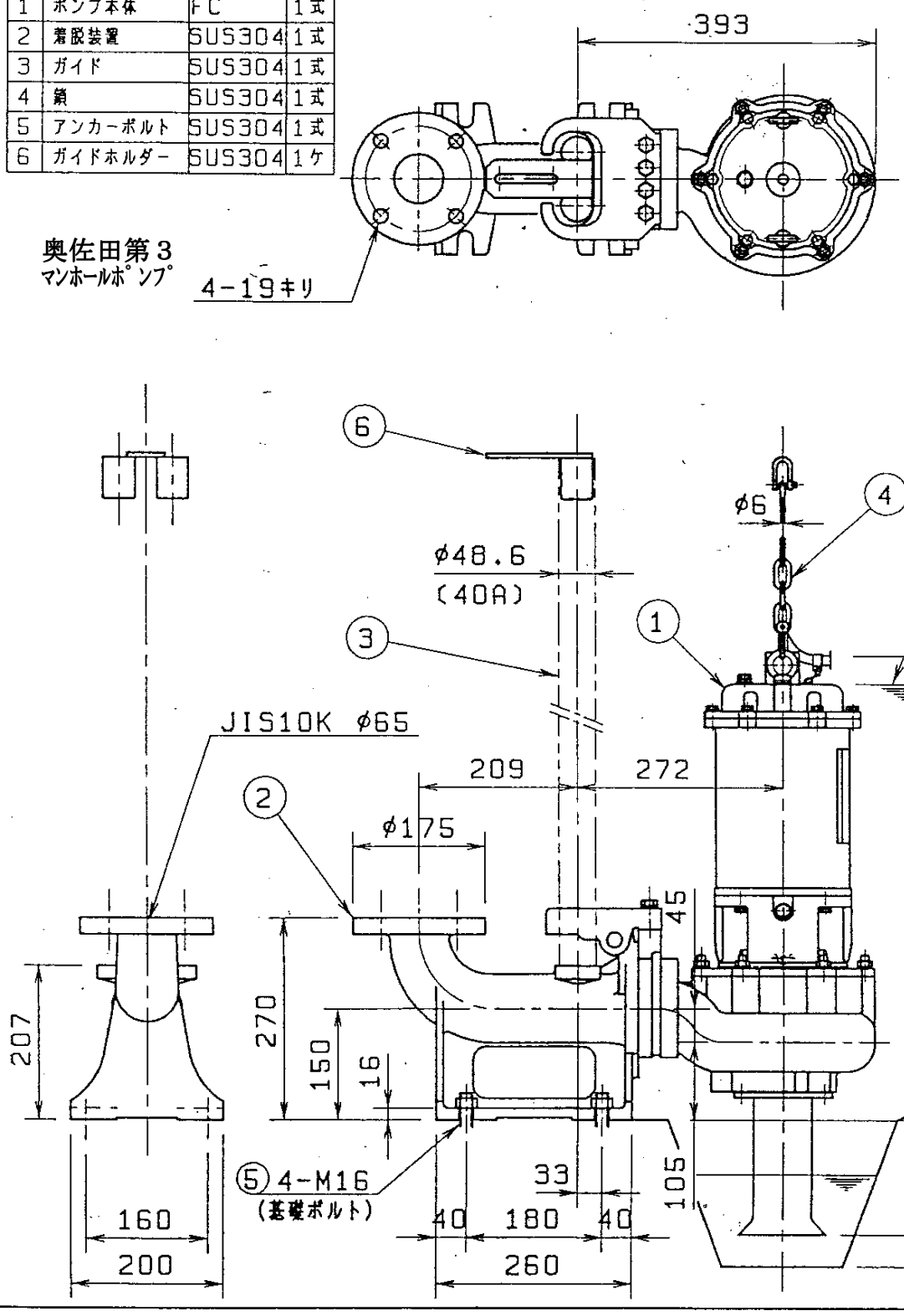
御注文主	納入先	形式
		SER-73T3B

外形据付寸法図

インバート型
2.2kW

着脱装置形式 SA-8B-6.5

項	品名	材質	数量
1	ポンプ本体	FC	1式
2	着脱装置	SUS304	1式
3	ガイド	SUS304	1式
4	鎖	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	1式
6	ガイドホルダー	SUS304	1ケ



株式会社クボタ

図番 P4-231711

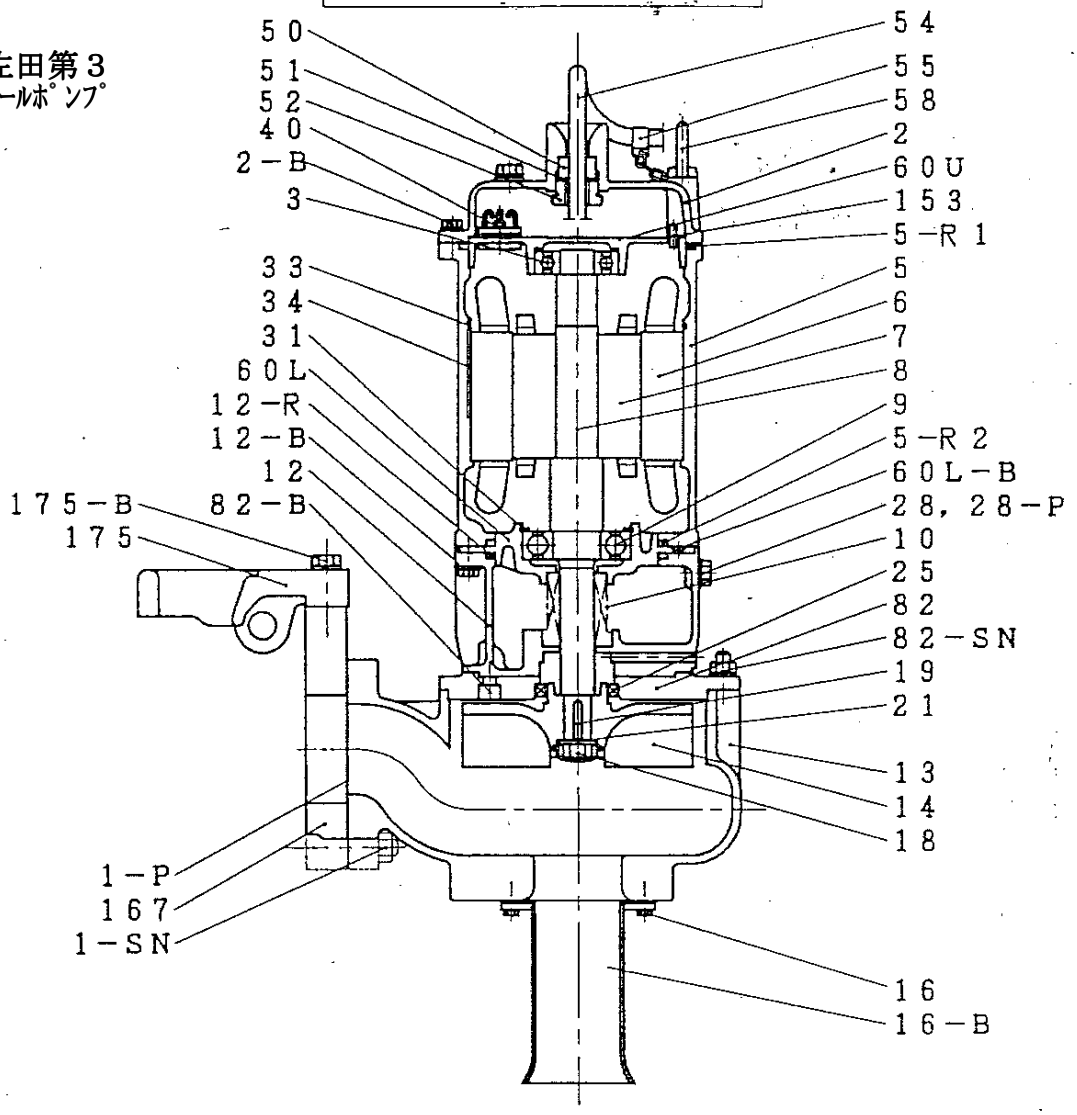
（別紙１２）

ユ　ニ　ホ　ー　ル　ポ　ン　プ

御注文主	納入先	形式
		SER-73T3B

構　造　図　部　品　表

奥佐田第３
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



符号	部品名称	材質	符号	部品名称	材質	符号	部品名称	材／質
2	上部ケーシング	FC200	33	ステーター用スナップリング	SUP	1－P	パッキン	アスベスト
3	上部軸受	6305ZZC3	34	ステーター用キー	SF440	28－P	パッキン	SUS304/N.B.R
5	モータフレーム	FC250	40	モーター保護器	オートカット			
6	ステータ	－	50	ケーブル用パッキン	N.B.R.	5－R1	Oリング	N.B.R.
7	ロータ	－	51	ケーブル用ワッシャー	SS400	5－R2	Oリング	N.B.R.
8	シャフト	SUS403	52	ケーブル用ネジグランド	SS400	12－R	Oリング	N.B.R.
9	下部軸受	6307ZZC3	54	キャブタイヤケーブル	P.N.C.T.			
10	上部軸封装置	メカシール	55	ケーブルクランプ	SUS304	2－B	ボルト	SUS304
12	オイルボックス	FC200	58	吊上ボルト	SUS304	12－B	ボルト	SUS304
13	ポンプケーシング	FC250	60U	ベアリングハウジング上	FC200	16－B	ボルト	SUS304
14	インペラー	SCS13	60L	ベアリングハウジング下	FC200	60L－B	皿ボルト	SUS304
16	吸込口管	SUS304	82	中間座	FC250	82－B	六角穴付ボルト	SUS304
18	インペラーナット	SUS304	153	スプリングピン	SUS304	175－B	ボルト	SUS304
19	インペラーキー	SUS403	167	着脱フランジ	FC250			
21	インペラーワッシャー	SUS304	175	シャフトホルダー	FCD450	1－SN	スタッド・ナット	SUS410/SUS304
25	ダストシール	N.B.R.				82－SN	スタッド・ナット	
28	オイルプラグ	SUS304						
31	軸受用スナップリング	SK5						

株式会社クボタ

図番 P4-231735

アイム電機工業株式会社

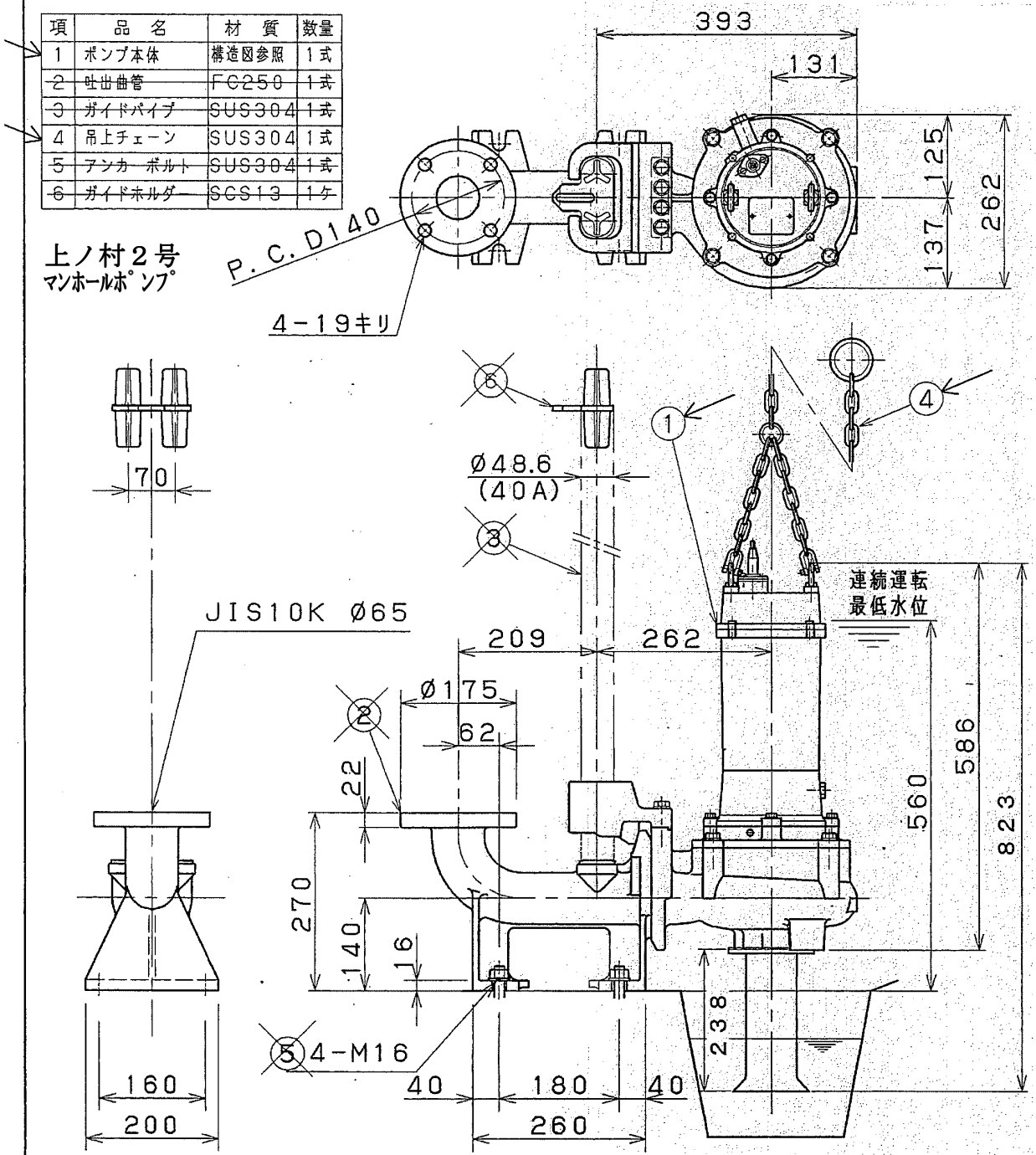
（別紙１３）

外形寸法図

型式枠番	口径	モータ出力	
KS-VL63 ~~AK~~ AA	Ø65	1.5kW	インバート型

項	品名	材質	数量
1	ポンプ本体	構造図参照	1式
~~2~~	~~吐出曲管~~	~~FC250~~	~~1式~~
~~3~~	~~ガイドパイプ~~	~~SUS304~~	~~1式~~
4	吊上チェーン	SUS304	1式
~~5~~	~~アンカーボルト~~	~~SUS304~~	~~1式~~
~~6~~	~~ガイドホルダー~~	~~SCS13~~	~~1ケ~~

上ノ村２号
マンホールポンプ

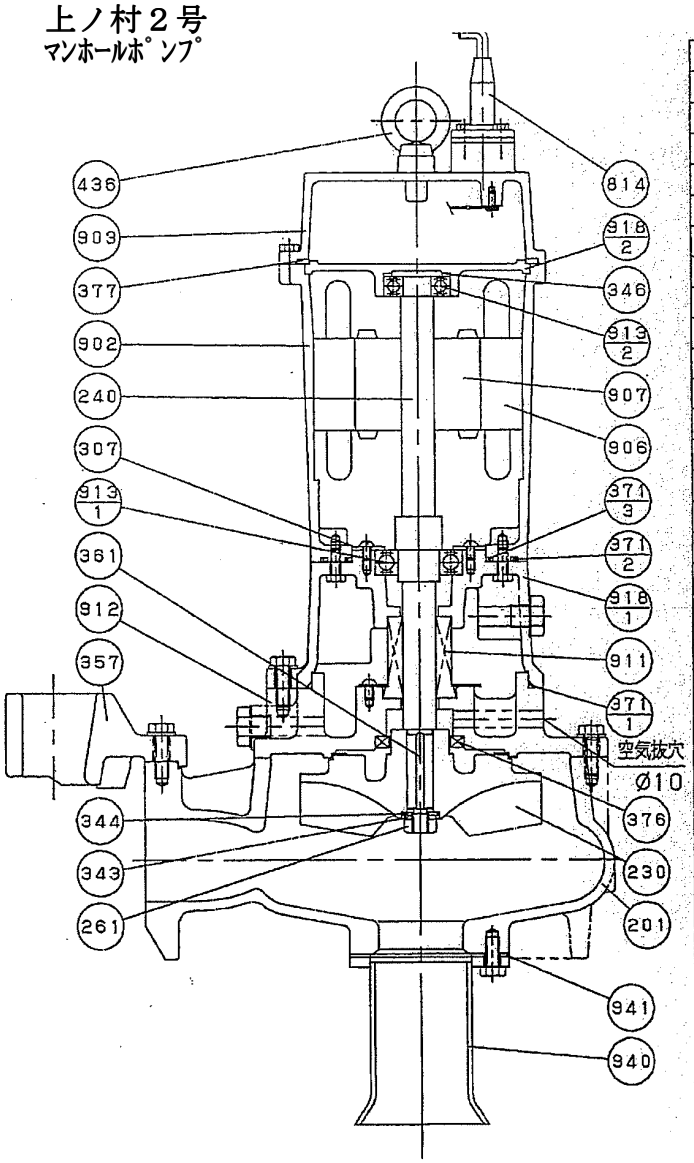


概略重量	本体	62Kg
	吐出曲管	17Kg
潤滑油量（添加タービン油VG32）		0.8L
ベアリングNo.	上部	6203ZZ
	下部	6306ZZ

株式会社クボタ

図番 P4-273044 △

上ノ村２号
マンホールポンプ

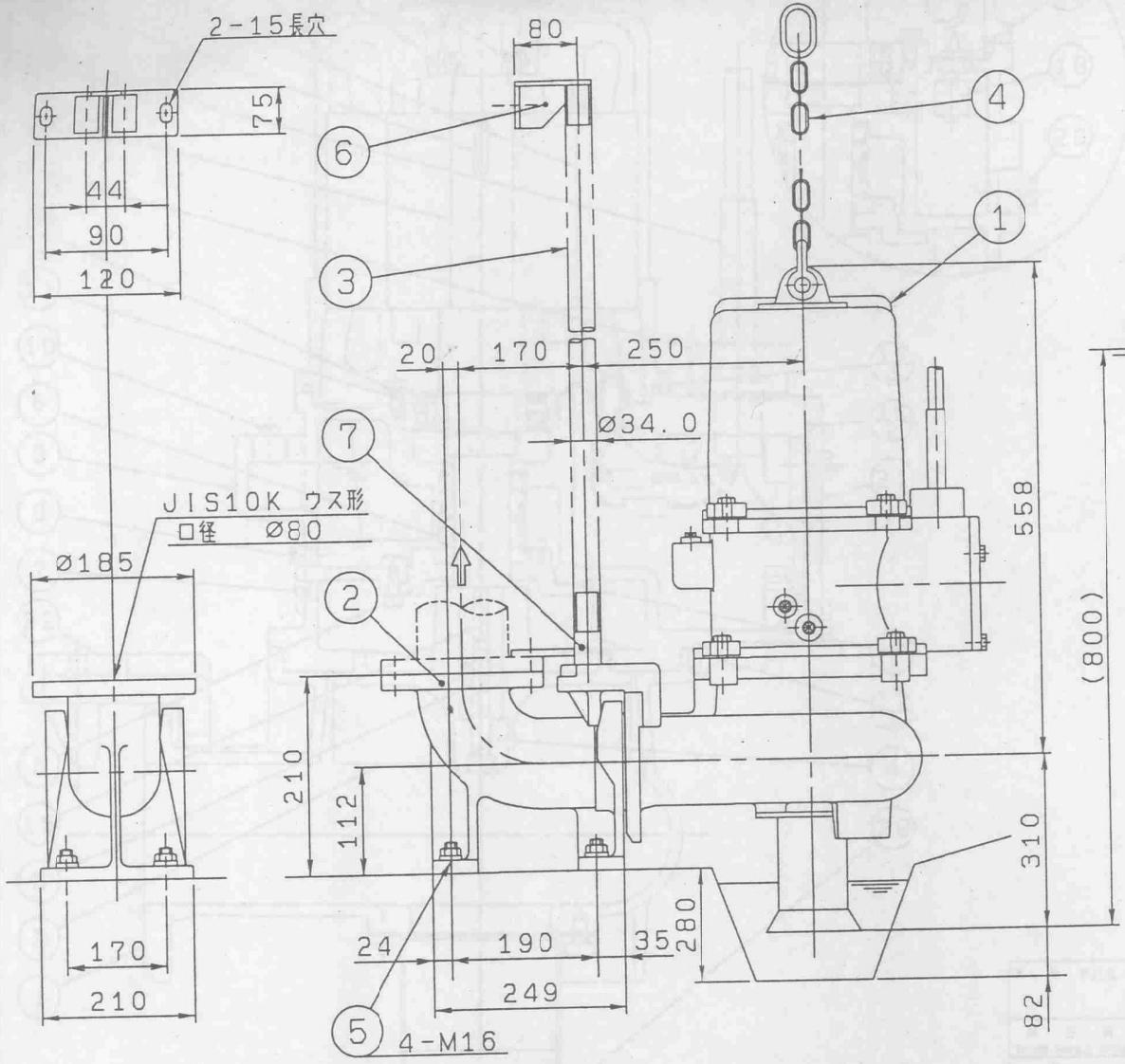


品番	部品名称	
941	パッキン	
940	吸込口管	
918-2	上軸受箱	
918-1	下軸受箱	
913-2	上部ベアリング	
913-1	下部ベアリング	
912	メカニカルシールカバー	
911	メカニカルシール	
907	ローター	
906	ステーター	
903	ヘッドカバー	
902	モーターフレーム	
814	水中ケーブル	
436	吊ボルト	
377	パッキン	
376	オイルシール	
371-3	Oリング	
371-2	Oリング	
371-1	Oリング	
361	羽根車キー	
357	ガイド金具	
346	プレロードスプリング	
344	座金	
343	バネ座金	
307	軸受押え	
261	羽根車ナット	
240	主軸	
230	羽根車	
201	ケーシング	

適用部品材質表	P4-246101	適用枠番	53A2P	51A4P	52A4P	63A4P	73A4P

KUBOTA Corporation　承認 荒木　審査 荒木　担当 井上　図番 DWG. NO. P4-246100 A

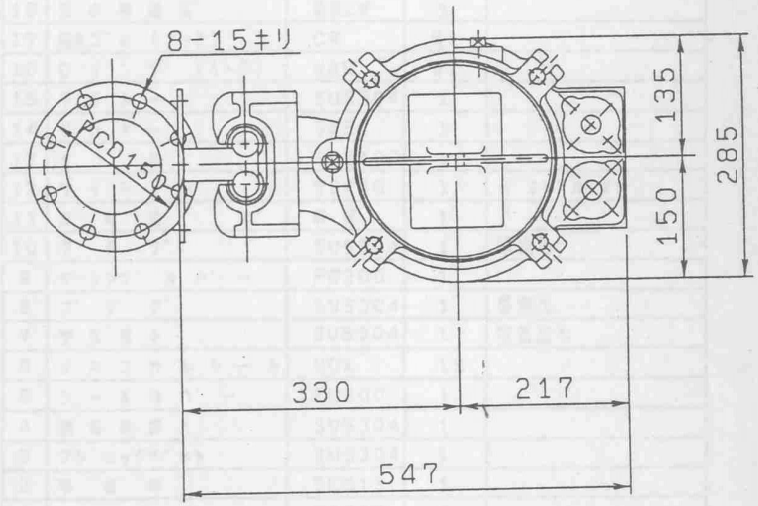
Pump/S/KSVL KS-VL+VH 標準型(1.5kw以下)(横形) Pump/S/KSVL KS-VL+VH CONST	適用部品材質表 Pump/S/KSVL KS-VL+VH 標準型(1.5kw以下)(横形)	製番	整理番号 FILE. NO.



項	品　　名	材質	個数
1	ポンプ本体	別図参照	1式
2	吐出曲管	FC200	1式
3	ガイドパイプ	SUS304	2式
4	吊上げチェーン	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	4式
6	ガイドホルダー	SUS304	1ケ
7	パイプ受ケ金具	SUS304	1ケ

連続運転最低水位

注記　（　　）内寸法は参考寸法です



高野Ｎｏ．１
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ

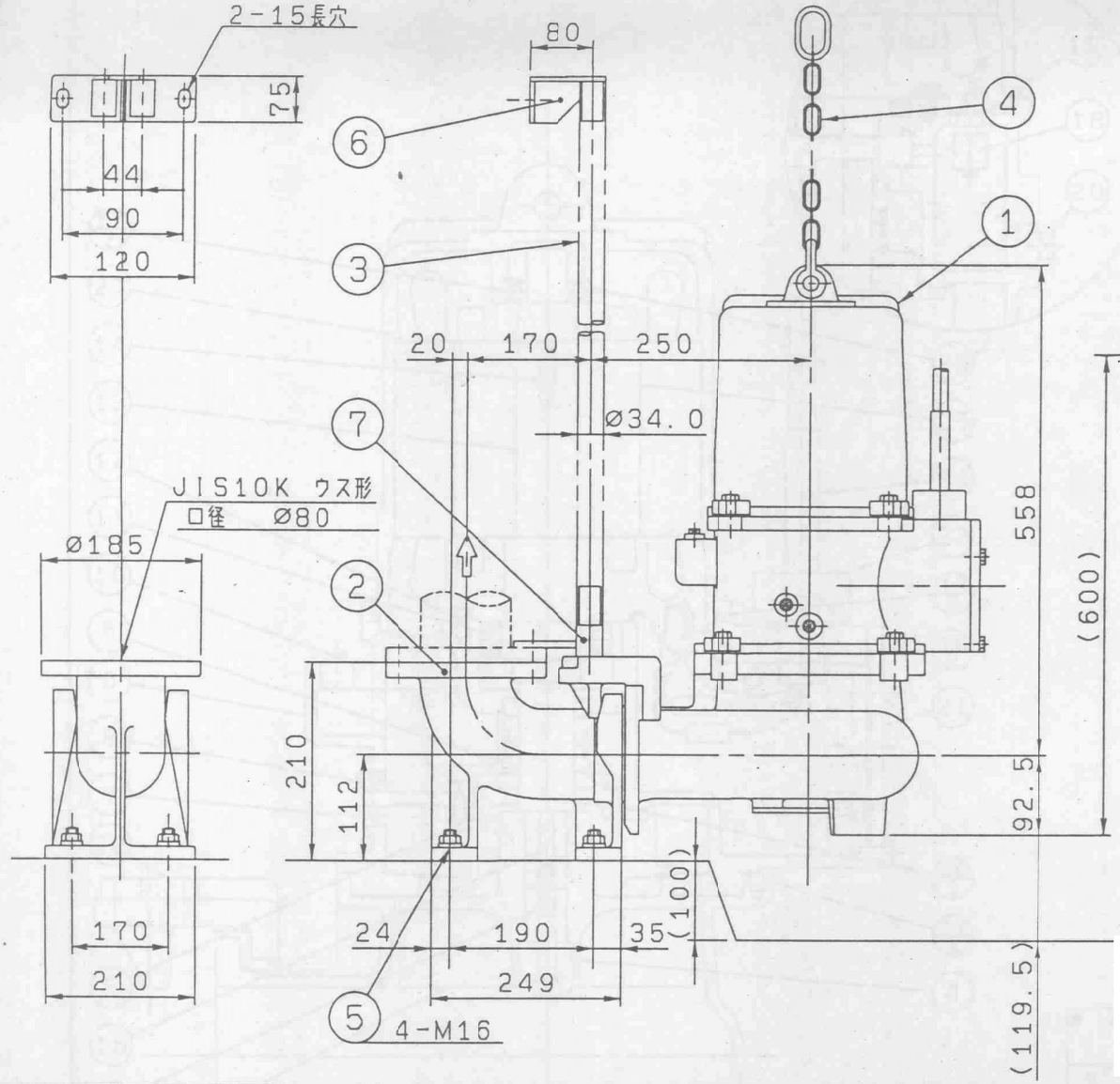
モーター出力		2.2kw
潤滑油量（添加ﾀｰﾋﾞﾝ油VG32）		1.7L
ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞNO	上部	6205ZZ
	下部	6309ZZ

KUBOTA Corporation

クボタユニホールポンプ 外形寸法図	ポンプ形式	ユニホール型式	図番 DWG. NO.
	KSVO 802G	インバート型	P4-222591

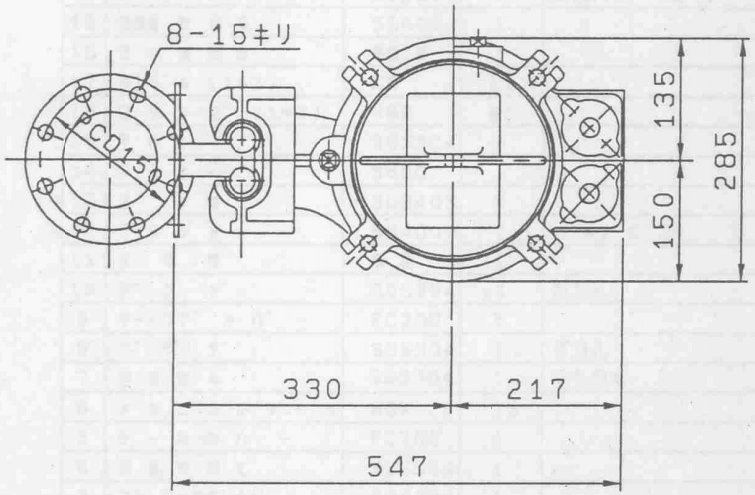
製番

DRAWN BY M. INASHIGE　　P. KS. KSVOWAKUA4. OUT2



項	品　　名	材質	個数
1	ポンプ本体	別図参照	1式
2	吐出曲管	FC200	1式
3	ガイドパイプ	SUS304	2式
4	吊上げチェーン	SUS304	1式
5	アンカーボルト	SUS304	4式
6	ガイドホルダー	SUS304	1ケ
7	パイプ受ケ金具	SUS304	1ケ

注記　（　　）内寸法は参考寸法です



高野Ｎｏ．２
マンホールポンプ

モーター出力		3.7kW
潤滑油量（添加タービン油VG32）		1.7L
ベアリングNO	上部	6205ZZ
	下部	6309ZZ

KUBOTA Corporation	クボタユニホールポンプ 外形寸法図	ポンプ形式 KSVO 803G	ユニホール型式 低水位型
		図番 DWG. NO. P4-222574	△
製番	DRAWN BY M. INASHIGE	P. KS. KSVOWAKUA4. OUT2	

（別紙１７）

エバラＤＭＶ２型マンホール用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

ＬＭ型着脱装置付
WITH QUICK DISCHARGE CONNECTOR MODEL LM

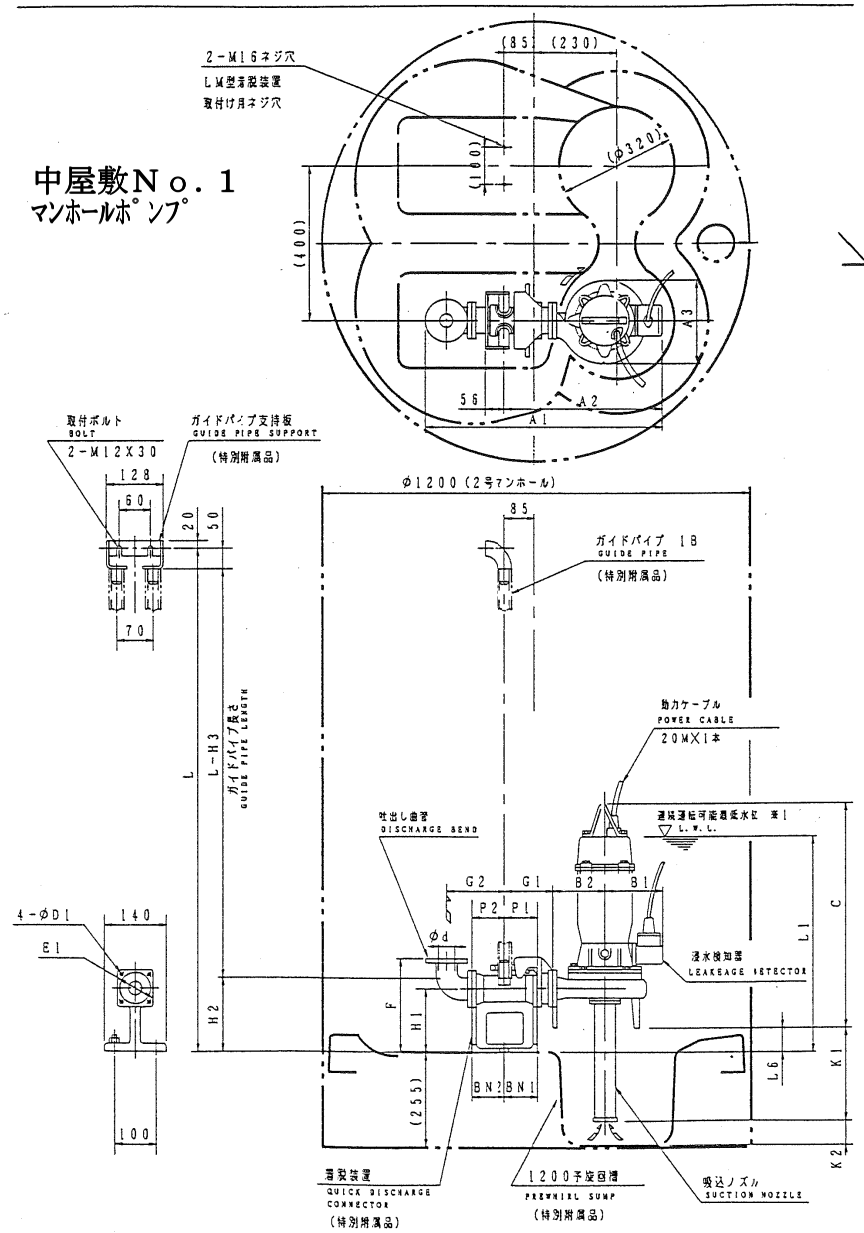
外形寸法図
DIMENSIONS

Ｉ２００予旋回槽
PREWHIRL SUMP

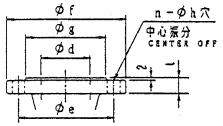
機名 MODEL　65DMV2（1.5～5.5kW）
　　80DMV2（1.5～3.7kW）

適用マンホールサイズ：φ1200（2号）
適用蓋サイズ　：φ900（2号）

中屋敷Ｎｏ．１
マンホールポンプ



機名 MODEL	周波数 (Hz)	極数 (P)	ポンプ及び着脱装置寸法 A1	A2	A3	B1	B2	C	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	K1	K2	L1	L6	BN1	BN2	D1	E1	着脱装置型式	ポンプ質量 (kg)	着脱装置質量 (kg)
65DMV251.5	50	4	706	458	287	148	190	643	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	571	28	75	95	12	140	LM65	60	14
65DMV252.2			723	475	294	160	195	632	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	620	28	75	95	12	140	LM65	71	14
65DMV253.7			723	475	294	160	195	725	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	653	28	75	95	12	140	LM65	77	14
65DMV255.5			787	539	324	199	220	859	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	787	28	75	95	12	140	LM65	109	14
80DMV251.5			706	448	252	148	175	678	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	609	31	75	90	15	155	LM80	60	17
80DMV252.2			743	485	285	160	200	726	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	657	31	75	90	15	155	LM80	73	17
80DMV253.7			743	485	285	160	200	759	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	690	31	75	90	15	155	LM80	76	17
65DMV261.5	60	4	706	458	287	148	190	643	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	571	28	75	95	12	140	LM65	60	14
65DMV262.2			723	475	294	160	195	632	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	620	28	75	95	12	140	LM65	71	14
65DMV263.7			723	475	294	160	195	725	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	653	28	75	95	12	140	LM65	77	14
65DMV265.5			787	539	324	199	220	859	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	787	28	75	95	12	140	LM65	109	14
80DMV261.5			706	448	252	148	175	678	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	609	31	75	90	15	155	LM80	60	17
80DMV262.2			743	485	285	160	200	726	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	657	31	75	90	15	155	LM80	73	17
80DMV263.7			743	485	285	160	200	759	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	690	31	75	90	15	155	LM80	76	17



吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

d	吐出しフランジ寸法 e	f	g	t	n	h
65	140	175	116	18	4	15
80	150	185	126	18	8	15

検知装置（電動機内蔵）詳細
下記の仕様に合わせて、制御盤に非常停止及び警報用リレーを取付願います。

	漏水検知器
接点定格	AC200V×0.1A（max）
接点	b接点（常時ON、検知するとOFF）

注意事項
※1．連続運転可能最低水位以下からの運転時間は、30分以内としてください。
※2．（ ）内の数値は予旋回槽（特別附属品）の寸法を示します。
※3．工事は第3種接地工事または特別第3種接地工事（電気設備技術基準）により行ってください
※4．漏電遮断器、保護リレー（3Eリレー等）を取付けてください。

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES			特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1	吸込ノズル	8	1	着脱装置	周波数 Hz	Hz	
2	吐出し曲管	9	2	ガイドパイプ	電圧 V	V	
3	相フランジ	10	3	予旋回槽	出力 kW	kW	
4	動力用ケーブル 20m	11	4		形式 TYPE		
5	浸水検知器用ケーブル 20m	12	5		メーカ MAKER		
6	地上取板	13	6				
7		14	7				

御注文主 CUSTOMER	一志町役場 様	機器番号 ITEM NO.	M3101-1
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME	

工原製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	65DMV261.5	0.16 m³/min	3.9 m	1800 min⁻¹	1.5 KW	2

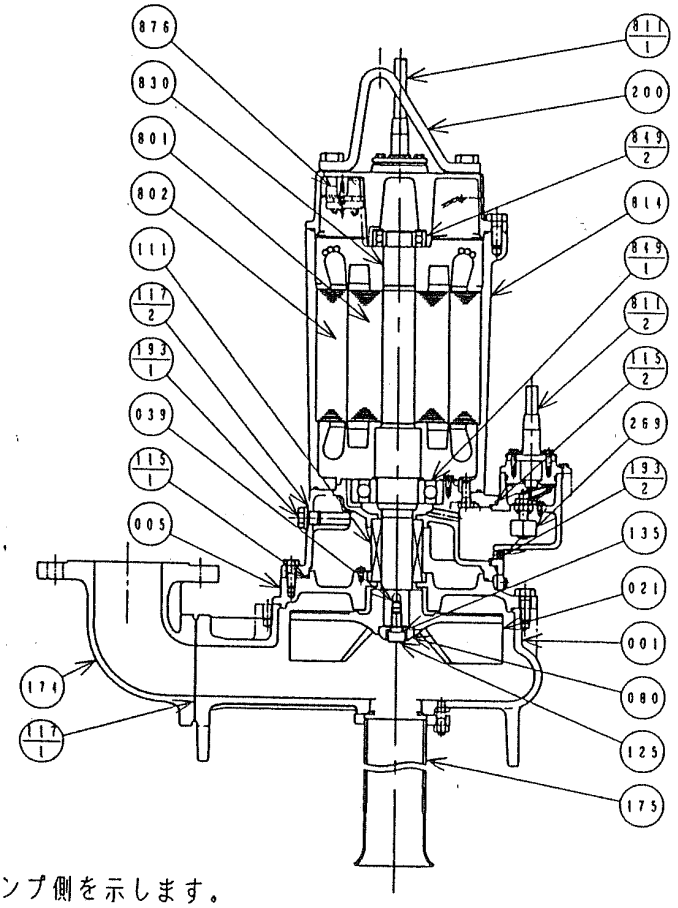
図番 DWG. NO. F1-9933672

エバラＤＭＶ２型マンホール用水中ポンプ（吸込ノズル付）
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS (WITH SUCTION NOZZLE)

断面図
SECTIONAL VIEW

適用範囲 APPLICATION　非自動型 MANUAL TYPE　口径 SIZE φ50～φ100　出力 OUTPUT 1.5～3.7 kW

中屋敷Ｎｏ．１
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



注：　主軸材料はポンプ側を示します。
NOTE: SHAFT MATERIAL INDICATES OF PUMP SIDE.

番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO. FOR 1 UNIT
175	吸込ノズル SUCTION NOZZLE	SUS304 304STAINLESS	1
174	吐出し管 DISCHARGE BEND	FC200 CAST IRON	1
135	座金 WASHER	SUS304 STAINLESS	1
125	軸頭ボルト BOLT	SUS304 STAINLESS	1
117-2	ガスケット GASKET	ゴム RUBBER	1
117-1	ガスケット GASKET	ゴム RUBBER	1
115-2	"O"リング "O" RING	ゴム/NBR RUBBER NBR	1
115-1	"O"リング "O" RING	ゴム/NBR RUBBER NBR	1
111	メカニカルシール MECHANICAL SEAL		1 SET
080	軸頭ブッシュ BUSHING	SUS304 304STAINLESS	1
039	キー KEY	SUS420 420STAINLESS	1
021	羽根車 IMPELLER	SCS13 STAINLESS CASTING	1
005	中間ケーシング INTERMEDIATE CASING	FC200 CAST IRON	1
001	ケーシング CASING	FC200 CAST IRON	1

番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO. FOR 1 UNIT
876	オートカット MOTOR PROTECTOR		1
849-2	上部玉軸受 BALL BEARING		1
849-1	下部玉軸受 BALL BEARING		1
830	主軸 SHAFT	SUS403 403STAINLESS	1
814	電動機フレーム MOTOR FRAME	FC150 CAST IRON	1
811-2	検知器ケーブル DETECTOR CABLE		1
811-1	水中ケーブル SUBMERSIBLE CABLE		1
802	ステータ STATOR		1
801	ロータ ROTOR		1
269	漏水検知器 LEAKAGE DETECTOR		1
200	吊り具 LIFTING HANGER	SUS304 304STAINLESS	1
193-2	点検プラグ INSPECTION PLUG	SUS304 304STAINLESS	1
193-1	注油プラグ OIL PLUG	SUS304 304STAINLESS	1

御注文主 CUSTOMER	御使用先 FINAL USER	機器番号 ITEN NO.	機器名称 ITEN NAME
一志町役場 様		M3101-1	

荏原製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	65 DMV2 61.5	0.16 m³/min	3.9 m	1800 min⁻¹	1.5 kW	2

図番 DWG. NO.	FI-0030733	000

エバラＤＭＶ２型マンホール用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

ＬＭ型着脱装置付
WITH QUICK DISCHARGE CONNECTOR MODEL LM

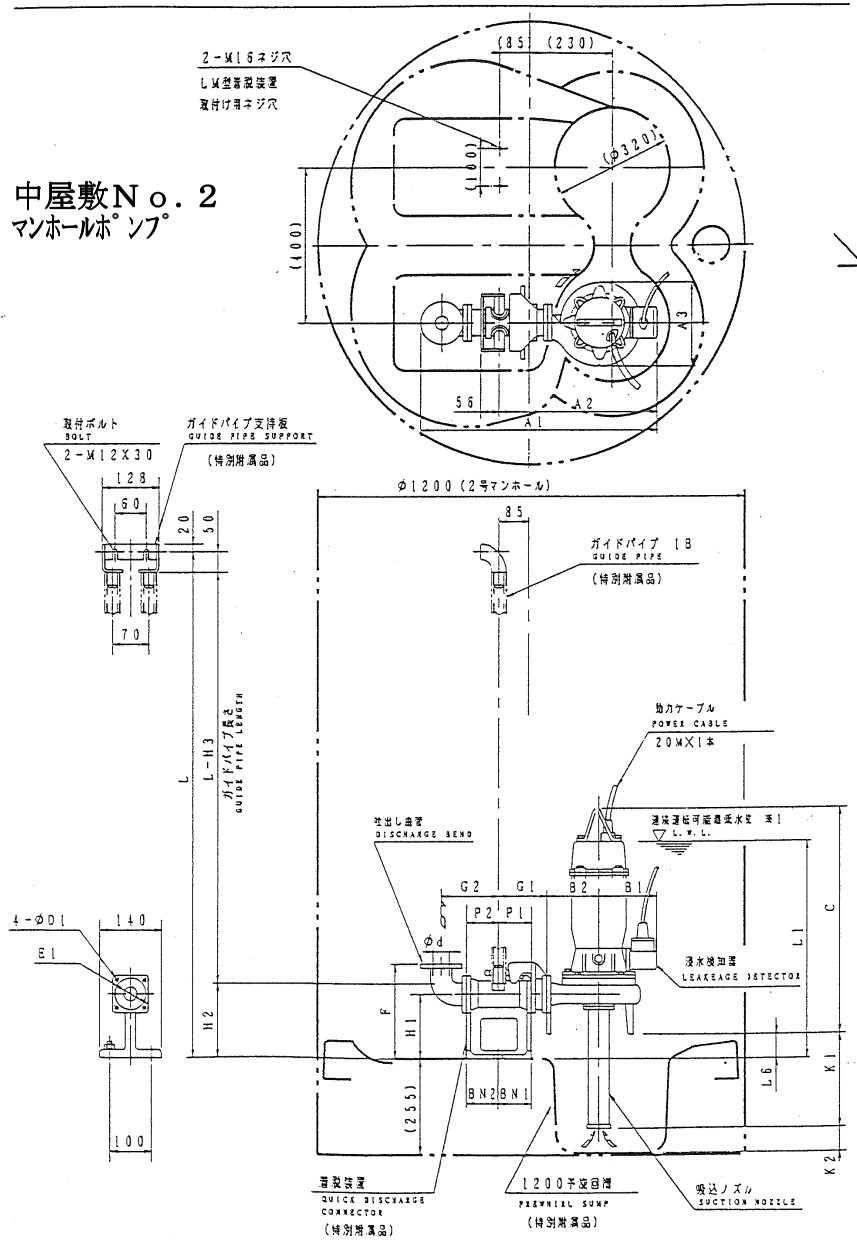
外形寸法図
DIMENSIONS

１２００予旋回槽
PREWHIRL SUMP

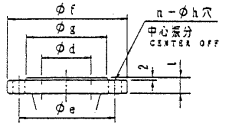
機名 MODEL　65DMV2（1.5～5.5kW）
　　80DMV2（1.5～3.7kW）

適用マンホールサイズ：φ1200（2号）
適用蓋サイズ　　：φ900（2号）

中屋敷Ｎｏ．２
マンホールポンプ



機名 MODEL	周波数 (Hz)	極数 (P)	ポンプ及び着脱装置寸法 A1	A2	A3	B1	B2	C	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	K1	K2	L1	L6	BN1	BN2	D1	E1	着脱装置型式	ポンプ質量 (kg)	着脱装置質量 (kg)
65DMV251.5	50	4	706	458	287	148	190	643	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	571	28	75	95	12	140	LM65	60	14
65DMV252.2			723	475	294	160	195	692	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	620	28	75	95	12	140	LM65	71	14
65DMV253.7			723	475	294	160	195	725	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	653	28	75	95	12	140	LM65	77	14
65DMV255.5			787	539	324	199	220	859	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	787	28	75	95	12	140	LM65	103	14
80DMV251.5			706	448	252	148	175	678	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	609	31	75	90	15	155	LM80	60	17
80DMV252.2			743	485	285	160	200	726	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	657	31	75	90	15	155	LM80	73	17
80DMV253.7			743	485	285	160	200	759	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	690	31	75	90	15	155	LM80	76	17
65DMV261.5	60	4	706	458	287	148	190	643	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	571	28	75	95	12	140	LM65	60	14
65DMV262.2			723	475	294	160	195	692	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	620	28	75	95	12	140	LM65	71	14
65DMV263.7			723	475	294	160	195	725	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	653	28	75	95	12	140	LM65	77	14
65DMV265.5			787	539	324	199	220	859	75	95	120	160	250	145	190	240	213	65	787	28	75	95	12	140	LM65	103	14
80DMV261.5			706	448	252	148	175	678	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	609	31	75	90	15	155	LM80	60	17
80DMV262.2			743	485	285	160	200	726	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	657	31	75	90	15	155	LM80	73	17
80DMV263.7			743	485	285	160	200	759	75	90	125	165	285	175	230	280	201	80	690	31	75	90	15	155	LM80	76	17



吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

d	吐出しフランジ寸法 e	f	g	t	n	h
65	140	175	116	18	4	15
80	150	185	126	18	8	15

検知装置（電動機内蔵）詳細
下記の仕様に合わせて、制御盤に非常停止及び警報用リレーを取付願います。

	漏水検知器
接点定格	AC200V×0.1A （max）
接　点	b接点（常時ON、検知するとOFF）

注意事項
注1．連続運転可能最低水位以下からの運転時間は、３０分以内としてください。
注2．（ ）内の数値は予旋回槽（特別附属品）の寸法を示します。
注3．埋地工事は第３種接地工事または特別第３種接地工事（電気設備技術基準）により行ってください。
注4．漏電遮断器、保護リレー（ＥＬＲリレー等）を取付けてください。

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES		特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1 吸込ノズル	8	1 着脱装置		周波数 Hz	Hz	
2 吐出し曲管	9	2 ガイドパイプ		電圧 V	V	
3 面フランジ	10	3 予旋回槽		出力 kW	kW	
4 動力用ケーブル 20m	11	4		形式 TYPE		
5 漏水検知器用ケーブル 20m	12	5		メーカ MAKER		
6 地上取扱	13	6				
7	14	7				

御注文主 CUSTOMER	一志町役場 様	機番号 ITEM NO.	M3077-1
御使用先 FINAL USER		機番名称 ITEM NAME	

工原製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	65DMV261.5	0.1 m³/min	5.1 m	1800 min⁻¹	1.5 KW	2

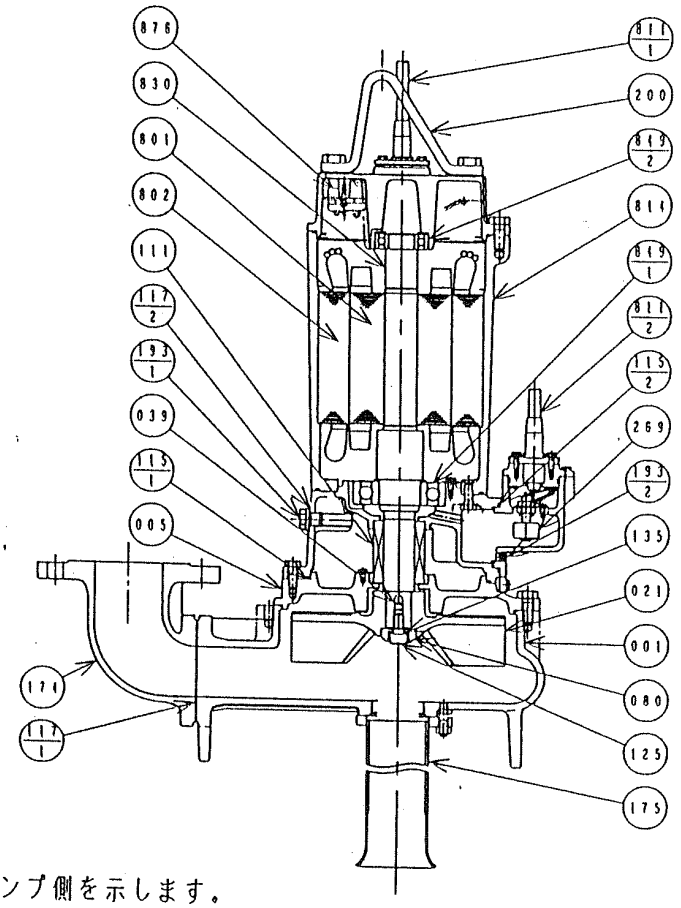
図番 DWG. NO. FI-9933672

エバラＤＭＶ２型マンホール用水中ポンプ（吸込ノズル付）
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS (WITH SUCTION NOZZLE)

断面図
SECTIONAL VIEW

適用範囲 APPLICATION　非自動型 MANUAL TYPE　口径 SIZE φ５０～φ１００　出力 OUTPUT １．５～３．７ kW

中屋敷Ｎｏ．２
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



注：　主軸材料はポンプ側を示します。
NOTE: SHAFT MATERIAL INDICATES OF PUMP SIDE.

番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO. FOR 1 UNIT
175	吸込ノズル SUCTION NOZZLE	SUS304 304STAINLESS	1
174	吐出し管 DISCHARGE BEND	FC200 CAST IRON	1
135	座金 WASHER	SUS304 STAINLESS	1
125	軸頭ボルト BOLT	SUS304 STAINLESS	1
117-2	ガスケット GASKET	ゴム RUBBER	1
117-1	ガスケット GASKET	ゴム RUBBER	1
115-2	'O' リング 'O' RING	ゴム/NBR RUBBER NBR	1
115-1	'O' リング 'O' RING	ゴム/NBR RUBBER NBR	1
111	メカニカルシール MECHANICAL SEAL		1 SET
080	軸頭ブッシュ BUSHING	SUS304 304STAINLESS	1
039	キー KEY	SUS420 420STAINLESS	1
021	羽根車 IMPELLER	SCS13 STAINLESS CASTING	1
005	中間ケーシング INTERMEDIATE CASING	FC200 CAST IRON	1
001	ケーシング CASING	FC200 CAST IRON	1

番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO. FOR 1 UNIT
876	オートカット MOTOR PROTECTOR		1
819-2	上部玉軸受 BALL BEARING		1
819-1	下部玉軸受 BALL BEARING		1
830	主軸 SHAFT	SUS403 403STAINLESS	1
814	電動機フレーム MOTOR FRAME	FC150 CAST IRON	1
811-2	検知器ケーブル DETECTOR CABLE		1
811-1	水中ケーブル SUBMERSIBLE CABLE		1
802	ステータ STATOR		1
801	ロータ ROTOR		1
269	漏水検知器 LEAKAGE DETECTOR		1
200	吊り具 LIFTING HANGER	SUS304 304STAINLESS	1
193-2	点検プラグ INSPECTION PLUG	SUS304 304STAINLESS	1
193-1	注油プラグ OIL PLUG	SUS304 304STAINLESS	1

御注文主 CUSTOMER　一志町役場 様
御使用先 FINAL USER
機器番号 ITEN NO.　M 3099-1
機器名称 ITEN NAME

注原製番 SER. NO.	機名 NOBBL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	65 DMV2 61.5	0.16 m³/min	5.1 m	1800 min⁻¹	1.5 kW	2

図番 DWG. NO.　FI-0030733　000

エバラDMV2型マンホール用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

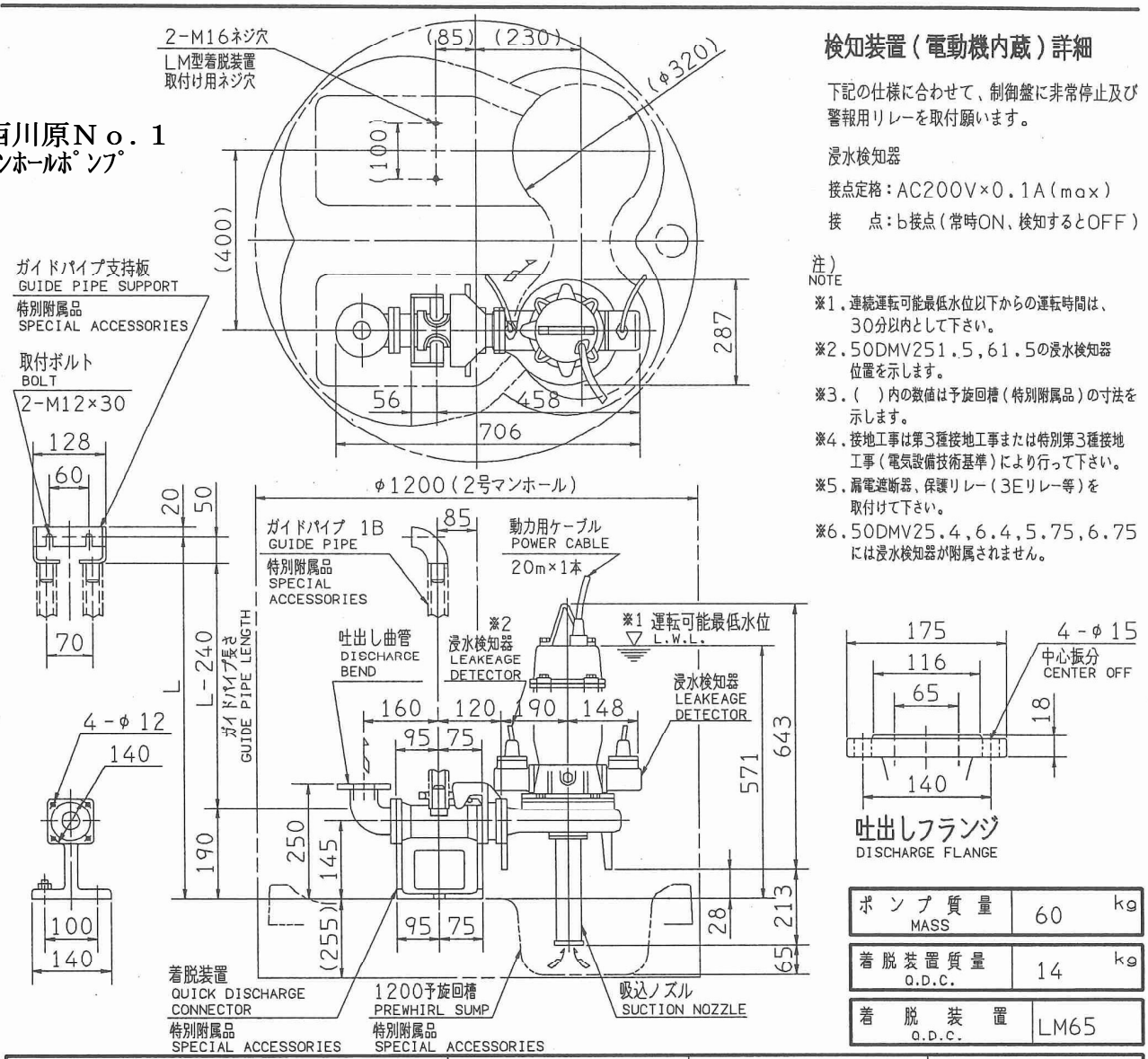
LM型着脱装置付
WITH QUICK DISCHARGE CONNECTOR MODEL LM

外形寸法図
DIMENSIONS

1200予旋回槽
PREWHIRL SUMP
適用マンホールサイズ：φ1200（2号）
適用蓋サイズ：φ 900（2号）

機名 MODEL 65DMV261.5　　周波数 FREQUENCY 60 Hz　　出力 OUTPUT 1.5 kW

西川原Ｎｏ．１
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



検知装置（電動機内蔵）詳細

下記の仕様に合わせて、制御盤に非常停止及び警報用リレーを取付願います。

浸水検知器

接点定格：AC200V×0.1A（max）

接　点：b接点（常時ON、検知するとOFF）

注）NOTE

※1．連続運転可能最低水位以下からの運転時間は、30分以内として下さい。

※2．50DMV251.5,61.5の浸水検知器位置を示します。

※3．（ ）内の数値は予旋回槽（特別附属品）の寸法を示します。

※4．接地工事は第3種接地工事または特別第3種接地工事（電気設備技術基準）により行って下さい。

※5．漏電遮断器、保護リレー（3Eリレー等）を取付けて下さい。

※6．50DMV25.4,6.4,5.75,6.75には浸水検知器が附属されません。

吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

ポンプ質量 MASS	60 kg
着脱装置質量 Q.D.C.	14 kg
着脱装置 Q.D.C.	LM65

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES				特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1	吸込ノズル SUCTION NOZZLE	8		1	LM65 ステンレス製	周波数 Hz	60 Hz	立会試験
2	吐出し曲管 DISCHARGE BEND	9		2	マンホールポンプ用	電圧 V	200 V	
3	相フランジ DISCHARGE FLANGE	10		3		出力 kW	1.5 kW	
4	動力用ケーブル 20m SUBMERSIBLE CABLE	11		4		形式 TYPE	乾式水中	
5	浸水検知器用ケーブル 20m DETECTOR CABLE	12		5		メーカ MAKER	エバラ	
6	地上銘板 NAME PLATE	13		6				
7		14		7				

御注文主 CUSTOMER　　殿　　機器番号 ITEM NO. M4049-3-1　0030

御使用先 FINAL USER 一志町　田尻・八太地内マンホールポンプ　　殿　　機器名称 ITEM NAME 西川原

荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
		m³/m	m	min⁻¹	kW	
	65DMV261.5	0.159	5.1	1800	1.5	2

図番 DWG.NO. D65DMV261.5LM-120　000

MDMV2-D021LM

011019

EBARA

EBARA CORPORATION

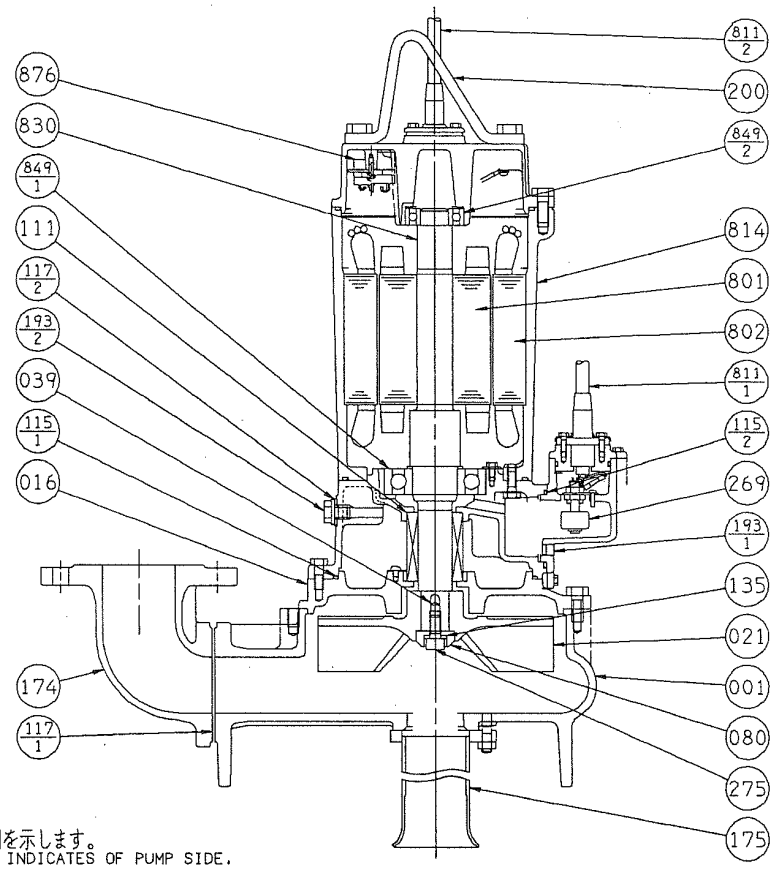
エバラDMV2型マンホール用水中ポンプ（吸込ノズル付）
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS(WITH SUCTION NOZZLE)

断　面　図
SECTIONAL VIEW

適用範囲 APPLICATION　~~50DMV2(1.5kW)~~　~~80DMV2(1.5~3.7kW)~~
65DMV2(1.5~3.7kW)　~~100DMV2(3.7kW)~~

非自動形
MANUAL TYPE

西川原Ｎｏ．１
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



注）主軸材料はポンプ側を示します。
NOTE SHAFT MATERIAL INDICATES OF PUMP SIDE.

番号 PART NO.	部品名 PART NAME		材料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1 UNIT
193-1	点検プラグ	INSPECTION PLUG	SUS304	304 STAINLESS	1
175	吸込ノズル	SUCTION NOZZLE	SUS304	304 STAINLESS	1
174	吐出し管	DISCHARGE BEND	SCS13	STAINLESS CASTING	1
135	座金	WASHER	SUS304	304 STAINLESS	1
117-2	ガスケット	GASKET	NBR/SUS	NBR/STAINLESS	1
117-1	ガスケット	GASKET	ゴム	RUBBER	1
115-2	Oリング	O RING	ゴム/NBR	RUBBER NBR	1
115-1	Oリング	O RING	ゴム/NBR	RUBBER NBR	1
111	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL			1 組 SET
080	軸頂ブッシュ	BUSHING	SUS304	304 STAINLESS	1
039	キー	KEY	SUS420	420 STAINLESS	1
021	羽根車	IMPELLER	SCS13	STAINLESS CASTING	1
016	メカニカルシールカバー	MECHANICAL SEAL COVER	FC200	CAST IRON	1
001	ケーシング	CASING	FC200	CAST IRON	1

番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1 UNIT
876	オートカット	MOTOR PROTECTOR		1
849-2	上部玉軸受	BALL BEARING		1
849-1	下部玉軸受	BALL BEARING		1
830	主軸	SHAFT	SUS403	403 STAINLESS 1
814	電動機フレーム	MOTOR FRAME	FC150	CAST IRON 1
811-2	水中ケーブル	SUBMERSIBLE CABLE		1
811-1	検知器ケーブル	DETECTOR CABLE		1
802	ステータ	STATOR		1
801	ロータ	ROTOR		1
275	羽根車ボルト	IMPELLER BOLT	SUS304	304 STAINLESS 1
269	浸水検知器	LEAKAGE DETECTOR		1
200	吊り具	LIFTING HANGER	SUS304	304 STAINLESS 1
193-2	注油プラグ	OIL PLUG	SUS304	304 STAINLESS 1

御注文主 CUSTOMER　　殿
御使用先 FINAL USER　一志町　田尻・八太地内マンホールポンプ　　殿
機器番号 ITEM NO. M4049-3-1　0030
機器名称 ITEM NAME　西川原

荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY m³/m	全揚程 TOTAL HEAD m	同期速度 SPEED min⁻¹	出力 OUTPUT kW	数量 Q'TY
	65DMV261.5	0.159	5.1	1800	1.5	2

図番 DWG.NO. VDMV2-021　000
VDMV2-021

EBARA
EBARA CORPORATION

010821

エバラDMV2型マンホール用水中ポンプ
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

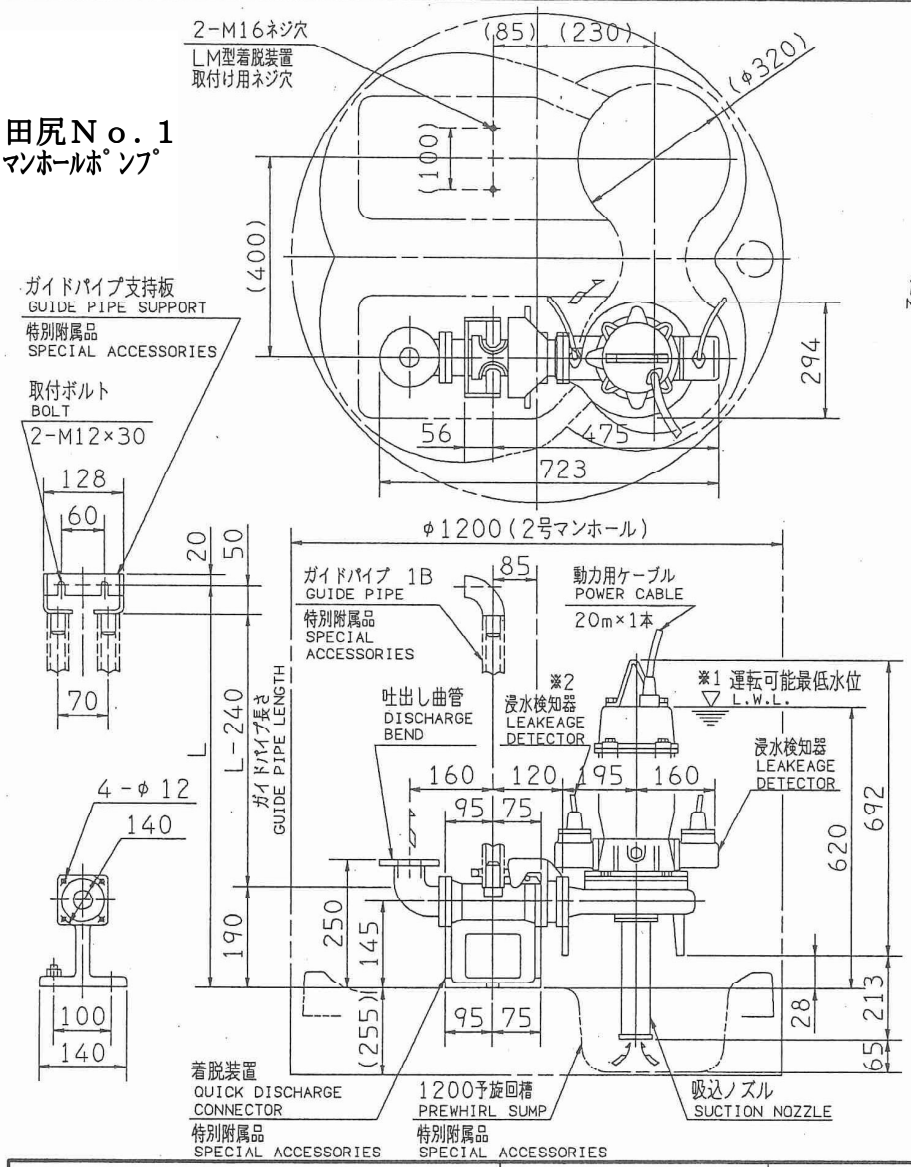
LM型着脱装置付
WITH QUICK DISCHARGE CONNECTOR MODEL LM

外形寸法図
DIMENSIONS

1200予旋回槽
PREWHIRL SUMP
適用マンホールサイズ：φ1200（2号）
適用蓋サイズ：φ 900（2号）

機名 MODEL 65DMV262.2　　周波数 FREQUENCY 60 Hz　　出力 OUTPUT 2.2 kW

田尻Ｎｏ．１
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ



検知装置（電動機内蔵）詳細

下記の仕様に合わせて、制御盤に非常停止及び警報用リレーを取付願います。

浸水検知器

接点定格：AC200V×0.1A（max）

接　　点：b接点（常時ON、検知するとOFF）

注）NOTE

※1．連続運転可能最低水位以下からの運転時間は、30分以内として下さい。

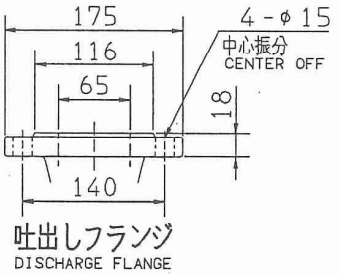
※2．50DMV251.5,61.5の浸水検知器位置を示します。

※3．（　）内の数値は予旋回槽（特別附属品）の寸法を示します。

※4．接地工事は第３種接地工事または特別第３種接地工事（電気設備技術基準）により行って下さい。

※5．漏電遮断器、保護リレー（3Eリレー等）を取付けて下さい。

※6．50DMV25.4,6.4,5.75,6.75には浸水検知器が附属されません。



吐出しフランジ
DISCHARGE FLANGE

ポンプ質量 MASS	71 kg
着脱装置質量 Q.D.C.	14 kg
着脱装置 Q.D.C.	LM65

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES				特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.
1	吸込ノズル SUCTION NOZZLE	8		1	LM65 ステンレス製	周波数 Hz	60 Hz	立会試験
2	吐出し曲管 DISCHARGE BEND	9		2	マンホールポンプ用	電圧 V	200 V	
3	相フランジ DISCHARGE FLANGE	10		3		出力 kW	2.2 kW	
4	動力用ケーブル 20m SUBMERSIBLE CABLE	11		4		形式 TYPE	乾式水中	
5	浸水検知器用ケーブル 20m DETECTOR CABLE	12		5		メーカ MAKER	エバラ	
6	地上銘板 NAME PLATE	13		6				
7		14		7				

御注文主 CUSTOMER	殿
御使用先 FINAL USER	一志町　田尻・八太地内マンホールポンプ　殿
機器番号 ITEM NO.	M4015-7　0020
機器名称 ITEM NAME	田尻1

荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
		m³/m	m	min⁻¹	kW	
	65DMV262.2	0.159	7.2	1800	2.2	2

図番 DWG.NO. D65DMV262.2LM-120　000

MDMV2-D021LM

011019

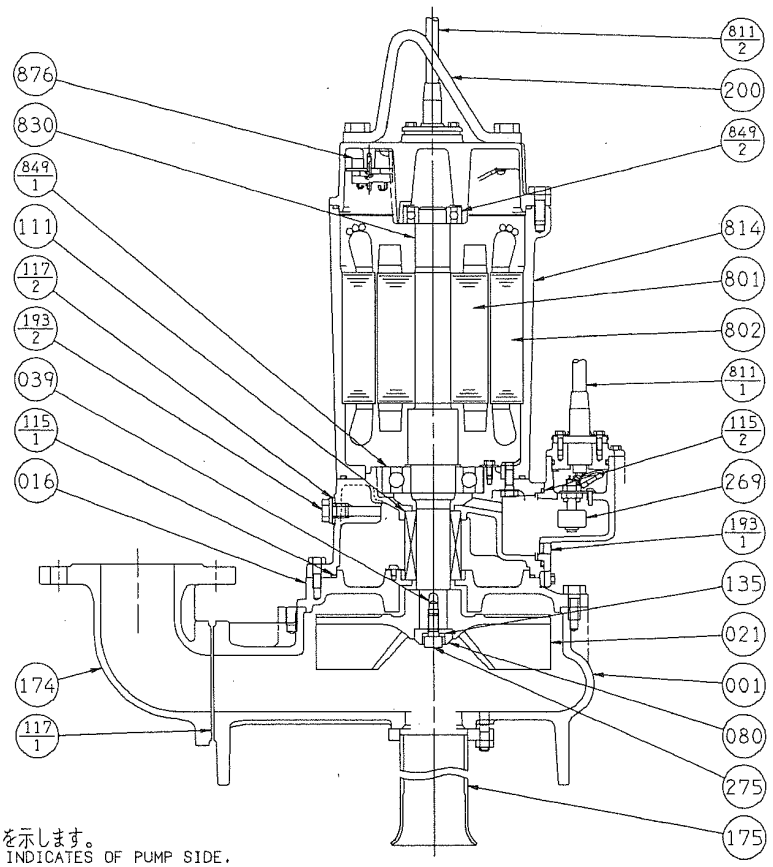
エバラDMV2型マンホール用水中ポンプ（吸込ノズル付）
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS(WITH SUCTION NOZZLE)

断　面　図
SECTIONAL VIEW

適用範囲 APPLICATION ~~50DMV2(1.5kW)~~ ~~80DMV2(1.5~3.7kW)~~ 65DMV2(1.5~3.7kW) ~~100DMV2(3.7kW)~~

田尻Ｎｏ．１
ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ

非自動形
MANUAL TYPE



注） 主軸材料はポンプ側を示します。
NOTE SHAFT MATERIAL INDICATES OF PUMP SIDE.

番号 PART NO.	部品名 PART NAME		材料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1 UNIT
193-1	点検プラグ	INSPECTION PLUG	SUS304	304 STAINLESS	1
175	吸込ノズル	SUCTION NOZZLE	SUS304	304 STAINLESS	1
174	吐出し管	DISCHARGE BEND	SCS13	STAINLESS CASTING	1
135	座金	WASHER	SUS304	304 STAINLESS	1
117-2	ガスケット	GASKET	NBR/SUS	NBR/STAINLESS	1
117-1	ガスケット	GASKET	ゴム	RUBBER	1
115-2	Oリング	O RING	ゴム/NBR	RUBBER NBR	1
115-1	Oリング	O RING	ゴム/NBR	RUBBER NBR	1
111	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL			1 組 SET
080	軸頂ブッシュ	BUSHING	SUS304	304 STAINLESS	1
039	キー	KEY	SUS420	420 STAINLESS	1
021	羽根車	IMPELLER	SCS13	STAINLESS CASTING	1
016	メカニカルシールカバー	MECHANICAL SEAL COVER	FC200	CAST IRON	1
001	ケーシング	CASING	FC200	CAST IRON	1

番号 PART NO.	部品名 PART NAME		材料 MATERIAL		個数 NO.FOR 1 UNIT
876	オートカット	MOTOR PROTECTOR			1
849-2	上部玉軸受	BALL BEARING			1
849-1	下部玉軸受	BALL BEARING			1
830	主軸	SHAFT	SUS403	403 STAINLESS	1
814	電動機フレーム	MOTOR FRAME	FC150	CAST IRON	1
811-2	水中ケーブル	SUBMERSIBLE CABLE			1
811-1	検知器ケーブル	DETECTOR CABLE			1
802	ステータ	STATOR			1
801	ロータ	ROTOR			1
275	羽根車ボルト	IMPELLER BOLT	SUS304	304 STAINLESS	1
269	浸水検知器	LEAKAGE DETECTOR			1
200	吊り具	LIFTING HANGER	SUS304	304 STAINLESS	1
193-2	注油プラグ	OIL PLUG	SUS304	304 STAINLESS	1

御注文主 CUSTOMER 殿　機器番号 ITEM NO. M4015-7 0020
御使用先 FINAL USER 一志町　田尻・八太地内マンホールポンプ 殿　機器名称 ITEM NAME 田尻1

荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
		m³/m	m	min⁻¹	kW	
	65DMV262.2	0.159	7.2	1800	2.2	2

図番 DWG.NO. VDMV2-021 000
VDMV2-021
010821

EBARA